



资质文件

河北九星橡塑制品有限公司
Hebei nine planets Rubber Products Co., Ltd.

公司简介

河北九星橡塑制品有限公司，位于河北省景县开发区东区，注册资金 16800 万元。公司成立于 2003 年，总占地 133000 平方米，拥有加工基地三处。职工总数 240 人，其中工程技术人员 45 人、高工 6 人。公司拥有专业加工设备二百余台套，建有设备先进齐全的实验室，拥有一套完善的检测体系。公司于 2011 年获得河北省“高新技术企业”证书，获得美国石油协会 API ISO9001：2008、API Spec Q1、ISO/TS29001、API Spec 7K 四项认证。安标国家矿用产品安全标志中心颁发的矿用产品安全标志证书。公司拥有一支高素质的技术队伍和管理团队，并与国内相关科研院所、大专院校建立合作关系，使产品稳居国内先进水平。

公司主要生产工程机械、重型机械用高压钢丝编织、缠绕胶管及组合件；液压机械、煤矿液压支架及煤矿综采设备用高压钢丝编织胶管、超高压钢丝缠绕胶管及其组合件；夹布、纤维编织、纤维帘子线、耐油、耐酸碱、耐高温胶管；各类汽车弯胶管；尼龙管、聚酯管；不锈钢金属软管，金属非金属补偿器；各类橡胶密封件、含油尼龙衬板、超高聚乙烯衬板及尼龙制品；加工制造各类管接头、快换接头、接头阀、钢弯管及其他机械加工产品。目前产品已广泛应用于工程机械、汽车制造、冶金、煤矿、油田、化工等行业，市场遍及国内二十多个省、市、自治区，与黑龙江龙煤物流有限责任公司、国家能源集团、山东能源集团有限公司、大同煤矿集团有限公司、山西潞安矿业（集团）有限公司、安徽省皖北煤电集团有限责任公司、唐山不锈钢有限公司、日照钢铁有限公司等多家国内知名煤矿钢厂长期合作中，并已销往亚、欧、美等国际市场。

公司秉承科学管理、优质高效、顾客至上、精益求精的九星精神，以饱满的激情、昂扬的斗志去迎接前进路上的每一次挑战，占领行业

制高点，打造九星一流的品牌。企业先后被评为“市级消费者信得过单位”；被省消协评选为“河北省消费者信得过单位”；“三星级信用优良企业”；被省中小企业局信用评价委员会确认为“信用优良企业”；相继被省、市工商行政管理局授予“重合同、守信用”企业称号；被省中小企业局授予“名牌产品”、“质量信得过产品”、“三优企业”；被中国农业银行河北分行授予“AAA 级信用客户”等级；入选省质量技术监督局“优秀企业”被省科委评选为“河北省科技企业”；被中轻部确认为“质量、信誉双保障示范单位”；中国橡胶工业协会胶管胶带协会会员；中国橡胶管业基地示范企业；中国煤炭城市发展联合会促进会理事；“中国国际商会衡水商会会员”；有两项产品发明专利证书；“久兴”牌商标被评为河北省著名商标。

河北九星橡塑制品有限公司

营业执照



统一社会信用代码
91131127748495824M

营业执照
(副本)

副本编号: 1 - 1



扫描二维码登录
“国家企业信用
信息公示系统”
了解更多登记、
备案、许可、监
管信息。

名称
河北九星橡塑制品有限公司

类型
有限责任公司(自然人投资或控股)

法定代表人
吴焕敏

经营范围
一般项目：橡胶制品制造；橡胶制品销售；密封件制造；密封件销售；机械零件、零部件加工；机械零件、零部件销售；石墨及碳素制品制造；石墨及碳素制品销售；液压动力机械及元件制造；液压动力机械及元件销售；阀门和旋塞销售；普通阀门和旋塞制造(不含特种专用设备制造)；五金产品批发；五金产品制造；五金产品零售；防腐材料销售；金属制品销售；金属链条及其他金属制品制造；通用设备制造(不含特种设备制造)；机械设备销售；金属材料制造；金属材料销售；新材料技术推广服务；新材料技术研发；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；普通货物仓储服务(不含危险化学品等需许可审批的项目)；货物进出口；技术进出口；劳务服务(不含劳务派遣)。(除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动)许可项目：道路货物运输(不含危险货物)。(依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准)

注册资本
壹亿陆仟捌佰万元整

成立日期
2003 年 05 月 10 日

住所
河北省衡水市景县开发区东区东苑路 1 号

登记机关

2025 年 6 月 24 日

市场主体应当于每年1月1日至6月30日通过
国家企业信用信息公示系统报送公示年度报告

http://www.gsxt.gov.cn

国家市场监督管理总局监制

基本存款账户信息

00A772
363F52

基本存款账户信息

账户名称: 河北九星橡塑制品有限公司

账户号码: 50435001040004015

开户银行: 中国农业银行股份有限公司景县支行

法定代表人:
(单位负责人) 吴焕敏

基本存款账户编号: J1491000022003

2025年 04 月 28 日



银行信用代码证

0001684977

G1013112700002200E

河北九星橡塑制品有限公司

河北省衡水市景县景县开发区东
区

截至2022年06月21日



2017 06 22

质量管理体系认证证书



质量管理体系认证证书

注册号: 43125Q31655R0S

兹 证 明

河北九星橡塑制品有限公司

统一社会信用代码: 91131127748495824M

注册地址: 河北省衡水市景县开发区东区东苑路1号

邮编: 053500

经营地址: 河北省衡水市景县高新技术产业开发区景州工业园

邮编: 053500

质量管理体系符合

GB/T 19001-2016 / ISO 9001:2015

认证范围

钢丝编织增强液压橡胶软管及软管组合件、
钢丝缠绕增强外覆橡胶液压橡胶软管及软管组合件、
低压橡胶软管的生产

(该组织常设分场所信息: 无)

证书有效期: 2025年06月05日至2028年06月04日

注: 本证书在国家规定的各行政、资质许可范围及有效期内使用有效。获证组织须按规定接受年度监督, 保持注册资格。证书有效状态可登录本机构网站 (<http://hxjtcc.com>) 查询, 证书信息可登录国家认证认可监督管理委员会官方网站 (www.cnca.gov.cn) 查询。

华信金泰检验认证有限公司 签发人:



颁证日期: 2025年06月05日

河北省石家庄市长安区广安街91号世纪方舟B-26-2203, 2206

邮编: 050000

电话: 0311-68008520

环境管理体系认证证书



环境管理体系认证证书

注册号: 43125E31129R0S

兹 证 明

河北九星橡塑制品有限公司

统一社会信用代码: 91131127748495824M

注册地址: 河北省衡水市景县开发区东区东苑路1号

邮编: 053500

经营地址: 河北省衡水市景县高新技术产业开发区景州工业园

邮编: 053500

环境管理体系符合

GB/T 24001-2016 / ISO 14001:2015

认证范围

**钢丝编织增强液压橡胶软管及软管组合件、
钢丝缠绕增强外覆橡胶液压橡胶软管及软管组合件、
低压橡胶软管的生产**

(该组织常设场所信息: 无)

证书有效期: 2025年06月05日至2028年06月04日

注: 本证书在国家规定的各行政、资质许可范围及有效期内使用有效。获证组织须按规定接受年度监督, 保持注册资格。证书有效状态可登录本机构网站 (<http://hxjtcc.com>) 查询, 证书信息可登录国家认证认可监督管理委员会官方网站 (www.cnca.gov.cn) 查询。

华信金泰检验认证有限公司 签发人:

(盖章) 书专用章



颁证日期: 2025年06月05日

河北省石家庄市长安区广安街91号世纪方舟B-26-2203, 2206

邮编: 050000

电话: 0311-68008520

职业健康安全管理体系认证证书



职业健康安全管理体系认证证书

注册号:43125S31107R0S

兹 证 明

河北九星橡塑制品有限公司

统一社会信用代码: 91131127748495824M

注册地址: 河北省衡水市景县开发区东区东苑路1号

邮编: 053500

经营地址: 河北省衡水市景县高新技术产业开发区景州工业园

邮编: 053500

职业健康安全管理体系符合

GB/T 45001-2020 / ISO 45001:2018

认证范围

**钢丝编织增强液压橡胶软管及软管组合件、
钢丝缠绕增强外覆橡胶液压橡胶软管及软管组合件、
低压橡胶软管的生产**

(该组织常设分场所信息: 无)

证书有效期: 2025年06月05日至2028年06月04日

注: 本证书在国家规定的各行政、资质许可范围及有效期内使用有效。获证组织须按规定接受年度监督, 保持注册资格。证书有效状态可登录本机构网站 (<http://hxjtcc.com>) 查询, 证书信息可登录国家认证认可监督管理委员会官方网站 (www.cnca.gov.cn) 查询。

华信金泰检验认证有限公司 签发人:

(盖章) 书专用章



颁证日期: 2025年06月05日

河北省石家庄市长安区广安街91号世纪方舟B-26-2203, 2206

邮编: 050000

电话: 0311-68008520

售后服务认证证书



售后服务认证证书



证书编号: 43124FW20058R0S

河北九星橡塑制品有限公司

统一社会信用代码: 91131127748495824M

注册地址: 河北省衡水市景县开发区东区东苑路1号

邮编: 053500

售后服务提供能力符合

GB/T 27922-2011

五星级

通过认证范围如下:

高压软管及组合件、金属软管总成的售后服务

(该组织常设分场所信息: 无)

证书有效期: 2024年04月22日至2027年04月21日

华信金泰检验认证有限公司

签发人:



颁证日期: 2024年04月22日

本证书在国家规定的各行政、资质许可范围及有效期内使用有效。获证组织须按规定接受年度监督, 保持注册资格。证书有效状态可登录本机构网站(<http://hxjtcc.com>)查询, 证书信息可登录国家认证认可监督管理委员会官方网站(www.cnca.gov.cn)

查询。

河北省石家庄市长安区广安街91号世纪方舟B-26-2203, 2206

邮编: 050000

电话: 0311-68008520

矿用产品安全标志证书



安全标志编号: MEE201329



矿用产品安全标志证书

持证人: 河北九星橡塑制品有限公司

注册地址: 景县开发区东区

生产单位: 河北九星橡塑制品有限公司

生产地址: 河北省景县开发区东区

产品名称: 一层钢丝编织液压软管

规格型号: RB1-6.3、8、10、12.5、16、19、25、31.5、38、51

产品标准及技术条件: GB/T 3683-2011 MT/T 98-2006

适用范围: 严格按煤矿安全有关规定使用。

发证日期: 2020.10.26

有效期至: 2025.10.25

备注: /

上述产品经履行矿用产品安全标志审核发放实施规则ABGZ-MA-EEI-2017-01规定的合格评定程序,符合有关要求,特发此证。本证书的有效性通过持证后监督获得保持,相关信息及主要零元部件等信息可登录www.aqbz.org或扫描本证书二维码查询。



签发人:

发证部门:





安全标志编号: MEE050041



矿用产品安全标志证书

持证人: 河北九星橡塑制品有限公司
注册地址: 景县开发区东区
生产单位: 河北九星橡塑制品有限公司
生产地址: 河北省景县开发区东区
产品名称: 二层钢丝编织液压支架软管
规格型号: RB2-6.3、8、10、12.5、16、19、25、31.5、38、51、63
产品标准及技术条件: GB/T3683-2011 MT/T98-2006
适用范围: 严格按煤矿安全有关规定使用。
发证日期: 2022年04月12日 有效期至: 2027年04月11日
备 注:

上述产品经履行安全标志审核发放实施规则ABGZ-MA-EEI-2017-01规定的合格评定程序,符合有关要求,特发此证。本证书的有效性需通过持证后监督获得保持,相关信息及主要零元部件等信息可通过网络查询可登陆www.aqbz.org或扫描本证书二维码查询。



签发人:

发证部门:





安全标志编号: MEE241218



矿用产品安全标志证书

持证人: 河北九星橡塑制品有限公司

注册地址: 景县开发区东区

生产单位: 河北九星橡塑制品有限公司

生产地址: 河北省景县开发区东区

产品名称: 二层钢丝编织液压支架软管

规格型号: RB2-76

产品标准及技术条件: GB/T 3683-2011 MT/T 98-2006 Q/JX-01-2024

适用范围: 严格按煤矿安全有关规定使用。

发证日期: 2024年08月07日

有效期至: 2029年08月06日

备注:

上述产品经履行安全标志审核发放实施规则ABGZ-MA-EEI-2017-01规定的合格评定程序,符合有关要求,特发此证。本证书的有效性需通过持证后监督获得保持,相关信息及主要零部件等信息可通过网络查询可登陆www.aqbz.org或扫描本证书二维码查询。



签发人:

王利峰

发证部门:



2024年08月16日



安全标志编号: MEE241216



矿用产品安全标志证书

持证人: 河北九星橡塑制品有限公司

注册地址: 景县开发区东区

生产单位: 河北九星橡塑制品有限公司

生产地址: 河北省景县开发区东区

产品名称: 二层钢丝编织液压支架软管

规格型号: RB2-89、102

产品标准及技术条件: GB/T 3683-2011 MT/T 98-2006 Q/JX-01-2024

适用范围: 严格按煤矿安全有关规定使用。

发证日期: 2024年08月07日

有效期至: 2029年08月06日

备注:

上述产品经履行安全标志审核发放实施规则ABGZ-MA-EEI-2017-01规定的合格评定程序,符合有关要求,特发此证。本证书的有效性需通过持证后监督获得保持,相关信息及主要零元部件等信息可通过网络查询可登陆www.aqbz.org或扫描本证书二维码查询。



签发人:

王利峰

发证部门:





安全标志编号：MEE241222



矿用产品安全标志证书

持证人：河北九星橡塑制品有限公司

注册地址：景县开发区东区

生产单位：河北九星橡塑制品有限公司

生产地址：河北省景县开发区东区

产品名称：二层钢丝编织液压支架软管

规格型号：RB2-127

产品标准及技术条件：GB/T 3683-2011 MT/T 98-2006 Q/JX-02-2024

适用范围：用于煤矿用液压支架供液系统主回液管路

发证日期：2024年08月07日

有效期至：2029年08月06日

备注：

上述产品经履行安全标志审核发放实施规则ABGZ-MA-EEI-2017-01规定的合格评定程序，符合有关要求，特发此证。本证书的有效性需通过持证后监督获得保持，相关信息及主要零元部件等信息可通过网络查询可登陆www.aqbz.org或扫描本证书二维码查询。



签发人：

王利军

发证部门：





安全标志编号：MEE241217



矿用产品安全标志证书

持证人：河北九星橡塑制品有限公司

注册地址：景县开发区东区

生产单位：河北九星橡塑制品有限公司

生产地址：河北省景县开发区东区

产品名称：二层钢丝编织液压支架软管

规格型号：RB2-152

产品标准及技术条件：GB/T 3683-2011 MT/T 98-2006 Q/JX-02-2024

适用范围：用于煤矿用液压支架供液系统主回液管路

发证日期：2024年08月07日

有效期至：2029年08月06日

备注：

上述产品经履行安全标志审核发放实施规则ABGZ-MA-EEI-2017-01规定的合格评定程序，符合有关要求，特发此证。本证书的有效性需通过持证后监督获得保持，相关信息及主要零元部件等信息可通过网络查询可登陆www.aqbz.org或扫描本证书二维码查询。



签发人：

王利军

发证部门：





安全标志编号: MEE050043



矿用产品安全标志证书

持证人: 河北九星橡塑制品有限公司
注册地址: 景县开发区东区
生产单位: 河北九星橡塑制品有限公司
生产地址: 河北省景县开发区东区
产品名称: 三层钢丝编织液压支架软管
规格型号: RB3-6.3·8·10、12.5、16、19、25、31.5、38、51、63
产品标准及技术条件: GB/T3683-2011 MT/T98-2006
适用范围: 严格按煤矿安全有关规定使用。
发证日期: 2022年04月12日 有效期至: 2027年04月11日
备 注:

上述产品经履行安全标志审核发放实施规则ABGZ-MA-EEI-2017-01规定的合格评定程序,符合有关要求,特发此证。本证书的有效性需通过持证后监督获得保持,相关信息及主要零部件等信息可通过网络查询可登陆www.aqbz.org或扫描本证书二维码查询。



签发人:

发证部门:





安全标志编号：MEE241220



矿用产品安全标志证书

持证人：河北九星橡塑制品有限公司

注册地址：景县开发区东区

生产单位：河北九星橡塑制品有限公司

生产地址：河北省景县开发区东区

产品名称：三层钢丝编织液压支架软管

规格型号：RB3-76

产品标准及技术条件：GB/T 3683-2011 MT/T 98-2006 Q/JX-01-2024

适用范围：严格按煤矿安全有关规定使用。

发证日期：2024年08月07日

有效期至：2029年08月06日

备注：

上述产品经履行安全标志审核发放实施规则ABGZ-MA-EEI-2017-01规定的合格评定程序，符合有关要求，特发此证。本证书的有效性需通过持证后监督获得保持，相关信息及主要零元部件等信息可通过网络查询可登陆www.aqbz.org或扫描本证书二维码查询。



签发人：

王利军

发证部门：





安全标志编号: MEE241214



矿用产品安全标志证书

持证人: 河北九星橡塑制品有限公司

注册地址: 景县开发区东区

生产单位: 河北九星橡塑制品有限公司

生产地址: 河北省景县开发区东区

产品名称: 三层钢丝编织液压支架软管

规格型号: RB3-89、102

产品标准及技术条件: GB/T 3683-2011 MT/T 98-2006 Q/JX-01-2024

适用范围: 严格按煤矿安全有关规定使用。

发证日期: 2024年08月07日

有效期至: 2029年08月06日

备 注:

上述产品经履行安全标志审核发放实施规则ABGZ-MA-EEI-2017-01规定的合格评定程序,符合有关要求,特发此证。本证书的有效性需通过持证后监督获得保持,相关信息及主要零元部件等信息可通过网络查询可登陆www.aqbz.org或扫描本证书二维码查询。



签发人:

王少峰

发证部门:





安全标志编号：MEE241215



矿用产品安全标志证书

持证人：河北九星橡塑制品有限公司
注册地址：景县开发区东区
生产单位：河北九星橡塑制品有限公司
生产地址：河北省景县开发区东区
产品名称：三层钢丝编织液压支架软管
规格型号：RB3-127
产品标准及技术条件：GB/T 3683-2011 MT/T 98-2006 Q/JX-02-2024
适用范围：用于煤矿用液压支架供液系统主回液管路
发证日期：2024年08月07日 有效期至：2029年08月06日
备 注：

上述产品经履行安全标志审核发放实施规则ABGZ-MA-EEI-2017-01规定的合格评定程序，符合有关要求，特发此证。本证书的有效性需通过持证后监督获得保持，相关信息及主要零元部件等信息可通过网络查询可登陆www.aqbz.org或扫描本证书二维码查询。



签发人：王利军

发证部门：





安全标志编号：MEE241219



矿用产品安全标志证书

持证人：河北九星橡塑制品有限公司

注册地址：景县开发区东区

生产单位：河北九星橡塑制品有限公司

生产地址：河北省景县开发区东区

产品名称：三层钢丝编织液压支架软管

规格型号：RB3-152

产品标准及技术条件：GB/T 3683-2011 MT/T 98-2006 Q/JX-02-2024

适用范围：用于煤矿用液压支架供液系统主回液管路

发证日期：2024年08月07日

有效期至：2029年08月06日

备注：

上述产品经履行安全标志审核发放实施规则ABGZ-MA-EEI-2017-01规定的合格评定程序，符合有关要求，特发此证。本证书的有效性需通过持证后监督获得保持，相关信息及主要零元部件等信息可通过网络查询可登陆www.aqbz.org或扫描本证书二维码查询。



签发人：

王少军

发证部门：





安全标志编号: MEE050039



矿用产品安全标志证书

持证人: 河北九星橡塑制品有限公司
注册地址: 景县开发区东区
生产单位: 河北九星橡塑制品有限公司
生产地址: 河北省景县开发区东区
产品名称: 四层钢丝缠绕中压液压支架软管
规格型号: 4SP-6.3、10、12.5、16、19、25、31.5、38、51
产品标准及技术条件: GB/T10544-2013 MT/T98-2006
适用范围: 严格按煤矿安全有关规定使用。
发证日期: 2022年04月12日 有效期至: 2027年04月11日
备 注:

上述产品经履行安全标志审核发放实施规则ABGZ-MA-EEI-2017-01规定的合格评定程序,符合有关要求,特发此证。本证书的有效性需通过持证后监督获得保持,相关信息及主要零元部件等信息可通过网络查询可登陆www.aqbz.org或扫描本证书二维码查询。



签发人:

发证部门:





安全标志编号: MEE170035



矿用产品安全标志证书

持证人: 河北九星橡塑制品有限公司
注册地址: 景县开发区东区
生产单位: 河北九星橡塑制品有限公司
生产地址: 河北省景县开发区东区
产品名称: 四层钢丝缠绕中压液压支架软管
规格型号: 4SP-63、76
产品标准及技术条件: GB/T10544-2013 MT/T98-2006 Q/JX-01-2021
适用范围: 严格按煤矿安全有关规定使用。
发证日期: 2022年04月12日 有效期至: 2027年04月11日
备 注:

上述产品经履行安全标志审核发放实施规则ABGZ-MA-EEI-2017-01规定的合格评定程序,符合有关要求,特发此证。本证书的有效性需通过持证后监督获得保持,相关信息及主要零元部件等信息可通过网络查询可登陆www.aqbz.org或扫描本证书二维码查询。



签发人:

发证部门:





安全标志编号: MEE201328



矿用产品安全标志证书

持证人: 河北九星橡塑制品有限公司

注册地址: 景县开发区东区

生产单位: 河北九星橡塑制品有限公司

生产地址: 河北省景县开发区东区

产品名称: 四层钢丝缠绕中压液压支架软管

规格型号: 4SP-89

产品标准及技术条件: GB/T 10544-2013 MT/T 98-2006 Q/JX-03-2020

适用范围: 严格按煤矿安全有关规定使用。

发证日期: 2020.10.26

有效期至: 2025.10.25

备注: /

上述产品经履行矿用产品安全标志审核发放实施规则ABGZ-MA-EEI-2017-01规定的合格评定程序,符合有关要求,特发此证。本证书的有效性通过持证后监督获得保持,相关信息及主要零元部件等信息可登录www.aqbz.org或扫描本证书二维码查询。



签发人:

发证部门:





安全标志编号: MEE201330



矿用产品安全标志证书

持证人: 河北九星橡塑制品有限公司

注册地址: 景县开发区东区

生产单位: 河北九星橡塑制品有限公司

生产地址: 河北省景县开发区东区

产品名称: 四层钢丝缠绕中压液压支架软管

规格型号: 4SP-102

产品标准及技术条件: GB/T 10544-2013 MT/T 98-2006 Q/JX-03-2020

适用范围: 严格按煤矿安全有关规定使用。

发证日期: 2020.10.26

有效期至: 2025.10.25

备注: /

上述产品经履行矿用产品安全标志审核发放实施规则ABGZ-MA-EEI-2017-01规定的合格评定程序,符合有关要求,特发此证。本证书的有效性通过持证后监督获得保持,相关信息及主要零元部件等信息可登录www.aqbz.org或扫描本证书二维码查询。



签发人:

发证部门:





安全标志编号: MEE241211



矿用产品安全标志证书

持证人: 河北九星橡塑制品有限公司
注册地址: 景县开发区东区
生产单位: 河北九星橡塑制品有限公司
生产地址: 河北省景县开发区东区
产品名称: 四层钢丝缠绕中压液压支架软管
规格型号: 4SP-127
产品标准及技术条件: GB/T 10544-2022 MT/T 98-2006 Q/JX-02-2024
适用范围: 用于煤矿用液压支架供液系统主回液管路
发证日期: 2024年08月07日 有效期至: 2029年08月06日
备 注:

上述产品经履行安全标志审核发放实施规则ABGZ-MA-EEI-2017-01规定的合格评定程序,符合有关要求,特发此证。本证书的有效性需通过持证后监督获得保持,相关信息及主要零元部件等信息可通过网络查询可登陆www.aqbz.org或扫描本证书二维码查询。



签发人:

王利军

发证部门:





安全标志编号：MEE241213



矿用产品安全标志证书

持证人：河北九星橡塑制品有限公司
注册地址：景县开发区东区
生产单位：河北九星橡塑制品有限公司
生产地址：河北省景县开发区东区
产品名称：四层钢丝缠绕中压液压支架软管
规格型号：4SP-152
产品标准及技术条件：GB/T 10544-2022 MT/T 98-2006 Q/JX-02-2024
适用范围：用于煤矿用液压支架供液系统主回液管路
发证日期：2024年08月07日 有效期至：2029年08月06日
备 注：

上述产品经履行安全标志审核发放实施规则ABGZ-MA-EEI-2017-01规定的合格评定程序，符合有关要求，特发此证。本证书的有效性需通过持证后监督获得保持，相关信息及主要零元部件等信息可通过网络查询可登陆www.aqbz.org或扫描本证书二维码查询。



签发人：

王少峰

发证部门：





安全标志编号: MEE170033



矿用产品安全标志证书

持证人: 河北九星橡塑制品有限公司
注册地址: 景县开发区东区
生产单位: 河北九星橡塑制品有限公司
生产地址: 河北省景县开发区东区
产品名称: 四层钢丝缠绕高压液压支架软管
规格型号: 4SH-19、25、31.5、38、51
产品标准及技术条件: GB/T10544-2013 MT/T98-2006
适用范围: 严格按煤矿安全有关规定使用。
发证日期: 2022年04月12日 有效期至: 2027年04月11日
备 注:

上述产品经履行安全标志审核发放实施规则ABGZ-MA-EEI-2017-01规定的合格评定程序,符合有关要求,特发此证。本证书的有效性需通过持证后监督获得保持,相关信息及主要零部件等信息可通过网络查询可登陆www.aqbz.org或扫描本证书二维码查询。



签发人:

发证部门:





安全标志编号: MEE201332



矿用产品安全标志证书

持证人: 河北九星橡塑制品有限公司

注册地址: 景县开发区东区

生产单位: 河北九星橡塑制品有限公司

生产地址: 河北省景县开发区东区

产品名称: 多层钢丝缠绕苛刻条件下高压液压软管

规格型号: R13-19、25、31.5、38、51

产品标准及技术条件: GB/T 10544-2013 MT/T 98-2006

适用范围: 严格按煤矿安全有关规定使用。

发证日期: 2020.10.26

有效期至: 2025.10.25

备注: /

上述产品经履行矿用产品安全标志审核发放实施规则ABGZ-MA-EEI-2017-01规定的合格评定程序,符合有关要求,特发此证。本证书的有效性通过持证后监督获得保持,相关信息及主要零部件等信息可登录www.aqbz.org或扫描本证书二维码查询。



签发人:

发证部门:





安全标志编号: MEE201331



矿用产品安全标志证书

持证人: 河北九星橡塑制品有限公司

注册地址: 景县开发区东区

生产单位: 河北九星橡塑制品有限公司

生产地址: 河北省景县开发区东区

产品名称: 多层钢丝缠绕苛刻条件下高压液压软管

规格型号: R13-63、76

产品标准及技术条件: GB/T 10544-2013 MT/T 98-2006 Q/JX-01-2020

适用范围: 严格按煤矿安全有关规定使用。

发证日期: 2020.10.26

有效期至: 2025.10.25

备注: /

上述产品经履行矿用产品安全标志审核发放实施规则ABGZ-MA-EEI-2017-01规定的合格评定程序,符合有关要求,特发此证。本证书的有效性通过持证后监督获得保持,相关信息及主要零元部件等信息可登录www.aqbz.org或扫描本证书二维码查询。



签发人:

发证部门:





安全标志编号：MEE170034



矿用产品安全标志证书

持证人：河北九星橡塑制品有限公司
注册地址：景县开发区东区
生产单位：河北九星橡塑制品有限公司
生产地址：河北省景县开发区东区
产品名称：多层钢丝缠绕苛刻条件下超高压液压软管
规格型号：R15-10、12.5、16、19、25、31.5、38、51
产品标准及技术条件：GB/T10544-2013 MT/T98-2006
适用范围：严格按煤矿安全有关规定使用。
发证日期：2022年04月12日 有效期至：2027年04月11日
备 注：

上述产品经履行安全标志审核发放实施规则ABGZ-MA-EEI-2017-01规定的合格评定程序，符合有关要求，特发此证。本证书的有效性需通过持证后监督获得保持，相关信息及主要零部件等信息可通过网络查询可登陆www.aqbz.org或扫描本证书二维码查询。



签发人：

发证部门：





安全标志编号：MEE170032



矿用产品安全标志证书

持证人：河北九星橡塑制品有限公司
注册地址：景县开发区东区
生产单位：河北九星橡塑制品有限公司
生产地址：河北省景县开发区东区
产品名称：多层钢丝缠绕苛刻条件下超高压液压软管
规格型号：R15-63、76
产品标准及技术条件：GB/T10544-2013 MT/T98-2006 Q/JX-01-2021
适用范围：严格按煤矿安全有关规定使用。
发证日期：2022年04月12日 有效期至：2027年04月11日
备 注：

上述产品经履行安全标志审核发放实施规则ABGZ-MA-EEI-2017-01规定的合格评定程序，符合有关要求，特发此证。本证书的有效性需通过持证后监督获得保持，相关信息及主要零元部件等信息可通过网络查询可登陆www.aqbz.org或扫描本证书二维码查询。



签发人：

发证部门：





安全标志编号：MEE241210



矿用产品安全标志证书

持证人：河北九星橡塑制品有限公司
注册地址：景县开发区东区
生产单位：河北九星橡塑制品有限公司
生产地址：河北省景县开发区东区
产品名称：多层钢丝缠绕苛刻条件下超高压液压软管
规格型号：R15-89、102
产品标准及技术条件：GB/T 10544-2022 MT/T 98-2006 Q/JX-01-2024
适用范围：严格按煤矿安全有关规定使用。
发证日期：2024年08月07日 有效期至：2029年08月06日
备 注：

上述产品经履行安全标志审核发放实施规则ABGZ-MA-EEI-2017-01规定的合格评定程序，符合有关要求，特发此证。本证书的有效性需通过持证后监督获得保持，相关信息及主要零元部件等信息可通过网络查询可登陆www.aqbz.org或扫描本证书二维码查询。



签发人：

王利军

发证部门：





安全标志编号：MEE241221



矿用产品安全标志证书

持证人：河北九星橡塑制品有限公司
注册地址：景县开发区东区
生产单位：河北九星橡塑制品有限公司
生产地址：河北省景县开发区东区
产品名称：多层钢丝缠绕苛刻条件下超高压液压软管
规格型号：R15-127
产品标准及技术条件：GB/T 10544-2022 MT/T 98-2006 Q/JX-02-2024
适用范围：严格按煤矿安全有关规定使用。
发证日期：2024年08月07日 有效期至：2029年08月06日
备 注：

上述产品经履行安全标志审核发放实施规则ABGZ-MA-EEI-2017-01规定的合格评定程序，符合有关要求，特发此证。本证书的有效性需通过持证后监督获得保持，相关信息及主要零元部件等信息可通过网络查询可登陆www.aqbz.org或扫描本证书二维码查询。



签发人：

王利军

发证部门：





安全标志编号：MEE241212



矿用产品安全标志证书

持证人：河北九星橡塑制品有限公司
注册地址：景县开发区东区
生产单位：河北九星橡塑制品有限公司
生产地址：河北省景县开发区东区
产品名称：多层钢丝缠绕苛刻条件下超高压液压软管
规格型号：R15-152
产品标准及技术条件：GB/T 10544-2022 MT/T 98-2006 Q/JX-02-2024
适用范围：严格按煤矿安全有关规定使用。
发证日期：2024年08月07日 有效期至：2029年08月06日
备 注：

上述产品经履行安全标志审核发放实施规则ABGZ-MA-EEI-2017-01规定的合格评定程序，符合有关要求，特发此证。本证书的有效性需通过持证后监督获得保持，相关信息及主要零元部件等信息可通过网络查询可登陆www.aqbz.org或扫描本证书二维码查询。



签发人：

王利军

发证部门：





安全标志编号: MEE150890



矿用产品安全标志证书

持证人: 河北九星橡塑制品有限公司

注册地址: 景县开发区东区

生产单位: 河北九星橡塑制品有限公司

生产地址: 河北省景县开发区东区

产品名称: 煤矿用供水排水橡胶软管

规格型号: XJKS-1.5/32、38、51、64、76、89、102、127、152、178、203、220、250、275、305、316、350、400、445、460、530、550

产品标准及技术条件: MT/T 191-1989 HG/T 2490-2011 Q/JX-05-2020

适用范围: 严格按煤矿安全有关规定使用。

发证日期: 2020.10.29

有效期至: 2025.10.28

备注: /

上述产品经履行矿用产品安全标志审核发放实施规则ABGZ-MA-IEA-2017-01规定的合格评定程序,符合有关要求,特发此证。本证书的有效性通过持证后监督获得保持,相关信息及主要零元部件等信息可登录www.aqbz.org或扫描本证书二维码查询。



签发人:

发证部门:





安全标志编号：MIE240503



矿用产品安全标志证书

持证人：河北九星橡塑制品有限公司
注册地址：景县开发区东区
生产单位：河北九星橡塑制品有限公司
生产地址：河北省景县开发区东区
产品名称：煤矿用喷浆橡胶软管
规格型号：XJKJ-1.5/13、16、19、25、32、38、51、60、64、76、80、89、95、102、108、115、120、127、152、160、168、178、203、220、225、250、254、275、300、305、316、325、328、350
产品标准及技术条件：MT/T191-1989HG/T2490-2011 Q/JX-03-2024
适用范围：严格按煤矿安全有关规定使用。
发证日期：2024年08月08日 有效期至：2029年08月07日
备 注：

上述产品经履行安全标志审核发放实施规则ABGZ-MA-IEA-2017-01规定的合格评定程序，符合有关要求，特发此证。本证书的有效性需通过持证后监督获得保持，相关信息及主要零元部件等信息可通过网络查询可登陆www.aqbz.org或扫描本证书二维码查询。



签发人：

王少峰

发证部门：



高新技术企业证书



发明专利

证书号第7793061号



专利公告信息

发明专利证书

发 明 名 称：一种耐高温液压胶管及其制备方法

专 利 权 人：河北九星橡塑制品有限公司

地 址：053500 河北省衡水市景县开发区东区东苑路1号

发 明 人：吴炳兰;吴迪

专 利 号：ZL 2024 1 1854100.0

授权公告号：CN 119307024 B

专利申请日：2024年12月17日

授权公告日：2025年03月11日

申请日时申请人：河北九星橡塑制品有限公司

申请日时发明人：吴炳兰;吴迪

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法进行审查，决定授予专利权，并予以公告。
专利权自授权公告之日起生效。专利权有效性及专利权人变更等法律信息以专利登记簿记载为准。

局长
申长雨

申长雨



第 1 页 (共 1 页)



证书号第7913319号



专利公告信息

发明专利证书

发 明 名 称：一种耐腐蚀性好的液压胶管及其制备方法

专 利 权 人：河北九星橡塑制品有限公司

地 址：053500 河北省衡水市景县开发区东区东苑路1号

发 明 人：吴炳兰;吴迪

专 利 号：ZL 2024 1 1854089.8

授权公告号：CN 119320521 B

专利申请日：2024年12月17日

授权公告日：2025年05月02日

申请日时申请人：河北九星橡塑制品有限公司

申请日时发明人：吴炳兰;吴迪

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法进行审查，决定授予专利权，并予以公告。
专利权自授权公告之日起生效。专利权有效性及专利权人变更等法律信息以专利登记簿记载为准。

局长
申长雨

申长雨



第1页(共1页)



证书号第20086749号



实用新型专利证书

实用新型名称：一种抗老化橡胶软管

发 明 人：吴炳兰;吴迪

专 利 号：ZL 2023 2 1457134.7

专 利 申 请 日：2023年06月09日

专 利 权 人：河北九星橡塑制品有限公司

地 址：053500 河北省衡水市景县开发区东区

授 权 公 告 日：2023年11月28日

授 权 公 告 号：CN 220102347 U

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为十年，自申请日起算。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长
申长雨

申长雨



第1页(共2页)

其他事项参见续页

证书号第20371697号



实用新型专利证书

实用新型名称：一种橡胶软管钢丝缠绕机

发 明 人：吴炳兰;吴迪

专 利 号：ZL 2023 2 1977569.4

专 利 申 请 日：2023年07月26日

专 利 权 人：河北九星橡塑制品有限公司

地 址：053500 河北省衡水市景县开发区东区

授 权 公 告 日：2024年01月26日

授 权 公 告 号：CN 220387748 U

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为十年，自申请日起算。

专利书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长
申长雨

申长雨



第1页(共2页)

其他事项参见续页

证书号第19274650号



实用新型专利证书

实用新型名称：一种高压钢丝缠绕橡胶软管

发 明 人：吴炳兰;吴迪

专 利 号：ZL 2022 2 3235482.8

专 利 申 请 日：2022年12月05日

专 利 权 人：河北九星橡塑制品有限公司

地 址：053500 河北省衡水市景县开发区东区

授 权 公 告 日：2023年07月04日

授 权 公 告 号：CN 219300127 U

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为十年，自申请日起算。

专利书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长
申长雨

申长雨



第1页(共2页)

其他事项参见续页

证书号第19552025号



实用新型专利证书

实用新型名称：一种钢丝缠绕结构的橡胶软管

发 明 人：吴炳兰;吴迪

专 利 号：ZL 2023 2 0548248.6

专 利 申 请 日：2023年03月21日

专 利 权 人：河北九星橡塑制品有限公司

地 址：053500 河北省衡水市景县开发区东区

授 权 公 告 日：2023年08月22日

授 权 公 告 号：CN 219571141 U

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为十年，自申请日起算。

专利书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长
申长雨

申长雨



第1页(共2页)

其他事项参见续页

证书号第 10257659 号



实用新型专利证书

实用新型名称：橡胶管存放装置专用拖车装置

发 明 人：吴炳兰;吴迪;闫韞晨;张玲;吴焕敏

专 利 号：ZL 2019 2 0655068.1

专利申请日：2019 年 05 月 09 日

专 利 权 人：河北九星橡塑制品有限公司

地 址：053500 河北省衡水市景县开发区东区

授权公告日：2020 年 04 月 07 日

授权公告号：CN 210258623 U

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为十年，自申请日起算。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长
申长雨

申长雨



第 1 页 (共 2 页)

其他事项参见背面

证书号第 10259750 号



实用新型专利证书

实用新型名称：一种橡胶管专用装置

发 明 人：吴炳兰；吴迪；闫韞晨；张玲；吴焕敏

专 利 号：ZL 2019 2 0655216.X

专利申请日：2019 年 05 月 09 日

专 利 权 人：河北九星橡塑制品有限公司

地 址：053500 河北省衡水市景县开发区东区

授权公告日：2020 年 04 月 07 日

授权公告号：CN 210266321 U

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为十年，自申请日起算。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长
申长雨

申长雨



第 1 页 (共 2 页)

其他事项参见背面

证书号第 10259753 号



实用新型专利证书

实用新型名称：橡胶管中转车

发 明 人：吴炳兰；吴迪；闫韞晨；张玲；吴焕敏

专 利 号：ZL 2019 2 0658719.2

专利申请日：2019 年 05 月 09 日

专 利 权 人：河北九星橡塑制品有限公司

地 址：053500 河北省衡水市景县开发区东区

授权公告日：2020 年 04 月 07 日

授权公告号：CN 210258469 U

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为十年，自申请日起算。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长
申长雨

申长雨



第 1 页 (共 2 页)

其他事项参见背面

证书号第10476603号



实用新型专利证书

实用新型名称：橡胶管专用倒管装置

发 明 人：吴炳兰；吴迪；闫福晨；张玲；吴焕敏

专 利 号：ZL 2019 2 0655040.8

专利申请日：2019年05月09日

专 利 权 人：河北九星橡塑制品有限公司

地 址：053500 河北省衡水市景县开发区东区

授权公告日：2020年05月08日

授权公告号：CN 210480484 U

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为十年，自申请日起算。

专利书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长
申长雨

申长雨



第1页(共2页)

其他事项参见背面

证书号 第 10461798 号



实用新型专利证书

实用新型名称：一种带有过滤装置的橡胶管

发 明 人：吴炳兰；吴迪；闫焜晨；张玲；吴焕敏

专 利 号：ZL 2019 2 0655025.3

专利申请日：2019 年 05 月 09 日

专 利 权 人：河北九星橡塑制品有限公司

地 址：053500 河北省衡水市景县开发区东区

授权公告日：2020 年 05 月 08 日

授权公告号：CN 210485287 U

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为十年，自申请日起算。

专利书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长
申长雨

申长雨



第 1 页 (共 2 页)

其他事项参见背面

证书号第 10525612 号



实用新型专利证书

实用新型名称：一种新型橡胶管

发 明 人：吴炳兰；吴迪；闫韞晨；张玲；吴焕敏

专 利 号：ZL 2019 2 0755382.7

专利申请日：2019 年 05 月 24 日

专 利 权 人：河北九星橡塑制品有限公司

地 址：053500 河北省衡水市景县开发区东区

授权公告日：2020 年 05 月 19 日

授权公告号：CN 210566987 U

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为十年，自申请日起算。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长
申长雨

申长雨



第 1 页 (共 2 页)

其他事项参见背面

证书号第10464781号



实用新型专利证书

实用新型名称：橡胶管废丝缠绕机

发 明 人：吴炳兰;吴迪;闫韞晨;张玲;吴焕敏

专 利 号：ZL 2019 2 0655200.9

专利申请日：2019年05月09日

专 利 权 人：河北九星橡塑制品有限公司

地 址：053500 河北省衡水市景县开发区东区

授权公告日：2020年05月08日

授权公告号：CN 210480418 U

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为十年，自申请日起算。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长
申长雨

申长雨



第1页(共2页)

其他事项参见背面

证书号第10527336号



实用新型专利证书

实用新型名称：缠绕机张力器清洗设备

发 明 人：吴炳兰；吴迪；闫韞晨；张玲；吴焕敏

专 利 号：ZL 2019 2 0755145.0

专利申请日：2019年05月24日

专 利 权 人：河北九星橡塑制品有限公司

地 址：053500 河北省衡水市景县开发区东区

授权公告日：2020年05月19日

授权公告号：CN 210546673 U

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为十年，自申请日起算。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长
申长雨

申长雨



第1页(共2页)

其他事项参见背面

证书号第17236222号



实用新型专利证书

实用新型名称：一种抗冲击强度较高的耐磨喷涂管

发 明 人：王峰涛

专 利 号：ZL 2022 2 0928744.X

专利申请日：2022年04月21日

专 利 权 人：河北九星橡塑制品有限公司

地 址：053500 河北省衡水市景县开发区东区

授权公告日：2022年08月23日

授权公告号：CN 217272467 U

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为十年，自申请日起算。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长
申长雨

申长雨



第1页(共2页)

其他事项参见续页

证书号第14538686号



实用新型专利证书

实用新型名称：一种用于高速线材机的密封圈快换工装

发 明 人：王峰涛

专 利 号：ZL 2020 2 3234497.3

专利申请日：2020年12月28日

专 利 权 人：河北九星橡塑制品有限公司

地 址：053500 河北省衡水市景县开发区东区

授权公告日：2021年11月02日

授权公告号：CN 214578819 U

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为十年，自申请日起算。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长
申长雨

申长雨



第1页(共2页)

其他事项参见续页

证书号第13416633号



实用新型专利证书

实用新型名称：一种油气润滑快换装置

发 明 人：王峰涛

专 利 号：ZL 2020 2 2284482.1

专利申请日：2020年10月14日

专 利 权 人：河北九星橡塑制品有限公司

地 址：053500 河北省衡水市景县开发区东区

授权公告日：2021年06月15日

授权公告号：CN 213436321 U

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法经过初步审查，决定授予专利权，颁发实用新型专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为十年，自申请日起算。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长
申长雨

申长雨



第1页(共2页)

其他事项参见续页



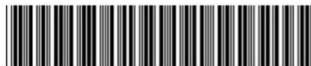
国家知识产权局

050021

河北省石家庄市长安区建设北大街 261 号新浩城 3-2-701 号 石家
庄君联专利代理事务所(特殊普通合伙)
王庆达(0311-85802982)

发文日:

2024 年 05 月 30 日



申请号或专利号: 202321526407.9

发文序号: 2024053001813000

申请人或专利权人: 河北九星橡塑制品有限公司

发明创造名称: 一种具有双重冷却的新型开炼机

手续合格通知书

上述专利申请或专利, 申请人或专利权人于 2024 年 5 月 17 日提出著录项目变更请求, 经审查, 符合专利法及其实施细则的相关规定, 准予变更, 现将变更的内容通知如下:

变更项目: 专利权人

变更类别: 转移

变更前:

第 1 专利权人

专利权人是否代表人: 是

专利权人姓名或名称: 成都佟孝栗科技有限公司

专利权人国籍或注册国家(地区): 中国

专利权人邮政编码: 610041

专利权人地址: 四川省成都市武侯区龙腾正街 304 号

专利权人省份: 四川省

专利权人证件号码: 91510107MABTNEH806

专利权人城市: 成都市

专利权人电话: 16521432215

专利权人电子邮箱: 16521432215@163.com

变更后:

第 1 专利权人

专利权人是否代表人: 是

专利权人姓名或名称: 河北九星橡塑制品有限公司

专利权人国籍或注册国家(地区): 中国

专利权人邮政编码: 053500

专利权人地址: 河北省衡水市景县开发区东区东苑路 1 号

专利权人省份: 河北省

200028
2023.03

纸件申请, 回函请寄: 100088 北京市海淀区蓟门桥西土城路 6 号 国家知识产权局专利局受理处收
电子申请, 应当通过专利业务办理系统以电子文件形式提交相关文件。除另有规定外, 以纸件等其他形式提交的文件视为未提交。



国家知识产权局

专利权人证件号码: 91131127748495824M

专利权人城市: 衡水市

专利权人电话:

专利权人电子邮箱:

变更项目: 联系人变更

变更前:

联系人姓名: 李晓丽

联系人邮政编码: 610041

联系人地址: 四川省成都市武侯区龙腾正街 304 号

联系人电话: 16521432215

联系人省份: 四川省

联系人电子邮箱: 16521432215@163.com

联系人城市: 成都市

变更后:

无

变更项目: 代理机构变更

变更前:

无

变更后:

代理机构名称: 石家庄君联专利代理事务所(特殊普通合伙)

第一代理师姓名: 王庆达

第一代理师资格证号: 1319340

第一代理师电话: 0311-85802982

第一代理师传真:

第二代理师姓名:

该申请已经授权公告, 此变更在 40 卷 2402 期 2024 年 06 月 14 日专利公报上予以公告。

该专利的年费缴纳金额从第 3 年起不再予以费用减缴。

该专利申请或专利目前的案件状态为: 专利权维持。

提示:

当事人可以登录“中国及多国专利审查信息查询系统”(<http://cpquery.cponline.cnipa.gov.cn>) 查询已公布或授权公告的专利申请或专利的权利人变更情况。电子申请注册用户可以凭其注册账号和密码登录该系统查询相关内容。

权利人或专利代理机构发生变更的, 当事人应当及时完成变更前该专利申请或专利的未尽手续及相关事宜。

审查员: 黄剑峰

联系电话: 010-53960349

审查部门: 专利审查协作北京中心



200028
2023.03

纸件申请, 回函请寄: 100088 北京市海淀区蓟门桥西土城路 6 号 国家知识产权局专利局受理处收
电子申请, 应当通过专利业务办理系统以电子文件形式提交相关文件。除另有规定外, 以纸件等其他形式提交的文件视为未提交。



国家知识产权局

050021

河北省石家庄市长安区建设北大街 261 号新浩城 3-2-701 号 石家
庄君联专利代理事务所(特殊普通合伙)
王庆达(0311-85802982)

发文日:

2024 年 10 月 25 日



申请号或专利号: 202220179689.9

发文序号: 2024102501207440

申请人或专利权人: 河北九星橡塑制品有限公司

发明创造名称: 一种橡胶一体化成型挤出机

手续合格通知书

上述专利申请或专利, 申请人或专利权人于 2024 年 10 月 16 日提出著录项目变更请求, 经审查, 符合专利法及其实施细则的相关规定, 准予变更, 现将变更的内容通知如下:

变更项目: 专利权人

变更类别: 转移

变更前:

第 1 专利权人

专利权人是否代表人: 是

专利权人姓名或名称: 青岛德士隆新材料有限公司

专利权人国籍或注册国家(地区): 中国

专利权人邮政编码: 266000

专利权人地址: 山东省青岛市胶州市里岔镇前观音堂村前

专利权人省份: 山东省

专利权人证件号码: 91370281587816008E

专利权人城市: 青岛市

专利权人证件类型:

变更后:

第 1 专利权人

专利权人是否代表人: 是

专利权人姓名或名称: 河北九星橡塑制品有限公司

专利权人国籍或注册国家(地区): 中国

专利权人邮政编码: 053000

专利权人地址: 河北省衡水市景县开发区东区东苑路 1 号

专利权人省份: 河北省

专利权人证件号码: 91131127748495824M

200028
2023.03

纸件申请, 回函请寄: 100088 北京市海淀区蓟门桥西土城路 6 号 国家知识产权局专利局受理处收
电子申请, 应当通过专利业务办理系统以电子文件形式提交相关文件。除另有规定外, 以纸件等其他形式提交的文件视为未提交。



国家知识产权局

专利权人城市：衡水市
专利权人证件类型：统一社会信用代码

变更项目:联系人变更

变更前:

联系人姓名：刘焕强
联系人邮政编码：266000
联系人地址：山东省青岛市胶州市里岔镇前观音堂村前
联系人电话：
联系人省份：山东省
联系人城市：青岛市

变更后:

无

变更项目:代理机构变更

变更前:

无

变更后:

代理机构名称：石家庄君联专利代理事务所(特殊普通合伙)
第一代理师姓名：王庆达
第一代理师资格证号：1319340
第一代理师电话：0311-85802982
第一代理师传真：
第二代理师姓名：

该申请已经授权公告，此变更在 40 卷 4601 期 2024 年 11 月 12 日专利公报上予以公告。

该专利的年费缴纳金额从第 4 年起不再予以费用减缴。

该专利申请或专利目前的案件状态为：专利权维持。

提示:

当事人可以登录“中国及多国专利审查信息查询系统”(<http://cpquery.cponline.cnipa.gov.cn>)查询已公布或授权公告的专利申请或专利的权利人变更情况。电子申请注册用户可以凭其注册账号和密码登录该系统查询相关内容。

权利人或专利代理机构发生变更的，当事人应当及时完成变更前该专利申请或专利的未尽手续及相关事宜。

审查员：李乔
联系电话：010-53960331

审查部门：专利审查协作北京中心



200028 纸件申请，回函请寄：100088 北京市海淀区蓟门桥西土城路 6 号 国家知识产权局专利局受理处收
2023.03 电子申请，应当通过专利业务办理系统以电子文件形式提交相关文件。除另有规定外，以纸件等其他形式提交的文件视为未提交。



国家知识产权局

050021

河北省石家庄市长安区建设北大街 261 号新浩城 3-2-701 号 石家
庄君联专利代理事务所(特殊普通合伙)
王庆达(0311-85802982)

发文日:

2024 年 05 月 30 日



申请号或专利号: 202221587097.7

发文序号: 2024053000947130

申请人或专利权人: 河北九星橡塑制品有限公司

发明创造名称: 一种加热效率高的双螺杆挤出机

手续合格通知书

上述专利申请或专利, 申请人或专利权人于 2024 年 5 月 17 日提出著录项目变更请求, 经审查, 符合专利法及其实施细则的相关规定, 准予变更, 现将变更的内容通知如下:

变更项目: 专利权人

变更类别: 转移

变更前:

第 1 专利权人

专利权人是否代表人: 是

专利权人姓名或名称: 苏州顺德塑业有限公司

专利权人国籍或注册国家(地区): 中国

专利权人邮政编码: 215000

专利权人地址: 江苏省苏州市吴中区东山镇凤凰山路 43 号

专利权人省份: 江苏省

专利权人证件号码: 91320506058670787P

专利权人城市: 苏州市

专利权人证件类型:

变更后:

第 1 专利权人

专利权人是否代表人: 是

专利权人姓名或名称: 河北九星橡塑制品有限公司

专利权人国籍或注册国家(地区): 中国

专利权人邮政编码: 053500

专利权人地址: 河北省衡水市景县开发区东区东苑路 1 号

专利权人省份: 河北省

专利权人证件号码: 91131127748495824M

200028
2023.03

纸件申请, 回函请寄: 100088 北京市海淀区蓟门桥西土城路 6 号 国家知识产权局专利局受理处收
电子申请, 应当通过专利业务办理系统以电子文件形式提交相关文件。除另有规定外, 以纸件等其他形式提交的文件视为未提交。



国家知识产权局

专利权人城市：衡水市
专利权人证件类型：统一社会信用代码

变更项目:联系人变更

变更前:

联系人姓名：许帅帅
联系人邮政编码：215000
联系人地址：江苏省苏州市吴中区东山镇石鹤山路 2 号村级工业园 1 区 7 幢
联系人电话：13646228098
联系人省份：江苏省
联系人电子邮箱：1526393978@qq.com
联系人城市：苏州市

变更后:

无

变更项目:代理机构变更

变更前:

无

变更后:

代理机构名称：石家庄君联专利代理事务所(特殊普通合伙)
第一代理师姓名：王庆达
第一代理师资格证号：1319340
第一代理师电话：0311-85802982
第一代理师传真：
第二代理师姓名：

该申请已经授权公告，此变更在 40 卷 2402 期 2024 年 06 月 14 日专利公报上予以公告。
该专利的年费缴纳金额从第 3 年起不再予以费用减缴。
该专利申请或专利目前的案件状态为：专利权维持。

提示:

当事人可以登录“中国及多国专利审查信息查询系统”(<http://cpquery.cponline.cnipa.gov.cn>)查询已公布或授权公告的专利申请或专利的权利人变更情况。电子申请注册用户可以凭其注册账号和密码登录该系统查询相关内容。
权利人或专利代理机构发生变更的，当事人应当及时完成变更前该专利申请或专利的未尽手续及相关事宜。

审查员：刘琪美
联系电话：010-53960342

审查部门：专利审查协作北京中心



200028 纸件申请，回函请寄：100088 北京市海淀区蓟门桥西土城路 6 号 国家知识产权局专利局受理处收
2023.03 电子申请，应当通过专利业务办理系统以电子文件形式提交相关文件。除另有规定外，以纸件等其他形式提交的文件视为未提交。



国家知识产权局

050021

河北省石家庄市长安区建设北大街 261 号新浩城 3-2-701 号 石家
庄君联专利代理事务所(特殊普通合伙)
王庆达(0311-85802982)

发文日:

2024 年 10 月 25 日



申请号或专利号: 202220179689.9

发文序号: 2024102501207440

申请人或专利权人: 河北九星橡塑制品有限公司

发明创造名称: 一种橡胶一体化成型挤出机

手续合格通知书

上述专利申请或专利, 申请人或专利权人于 2024 年 10 月 16 日提出著录项目变更请求, 经审查, 符合专利法及其实施细则的相关规定, 准予变更, 现将变更的内容通知如下:

变更项目: 专利权人

变更类别: 转移

变更前:

第 1 专利权人

专利权人是否代表人: 是

专利权人姓名或名称: 青岛德士隆新材料有限公司

专利权人国籍或注册国家(地区): 中国

专利权人邮政编码: 266000

专利权人地址: 山东省青岛市胶州市里岔镇前观音堂村前

专利权人省份: 山东省

专利权人证件号码: 91370281587816008E

专利权人城市: 青岛市

专利权人证件类型:

变更后:

第 1 专利权人

专利权人是否代表人: 是

专利权人姓名或名称: 河北九星橡塑制品有限公司

专利权人国籍或注册国家(地区): 中国

专利权人邮政编码: 053000

专利权人地址: 河北省衡水市景县开发区东区东苑路 1 号

专利权人省份: 河北省

专利权人证件号码: 91131127748495824M

200028
2023.03

纸件申请, 回函请寄: 100088 北京市海淀区蓟门桥西土城路 6 号 国家知识产权局专利局受理处收
电子申请, 应当通过专利业务办理系统以电子文件形式提交相关文件。除另有规定外, 以纸件等其他形式提交的文件视为未提交。



国家知识产权局

专利权人城市：衡水市
专利权人证件类型：统一社会信用代码

变更项目:联系人变更

变更前:

联系人姓名：刘焕强
联系人邮政编码：266000
联系人地址：山东省青岛市胶州市里岔镇前观音堂村前
联系人电话：
联系人省份：山东省
联系人城市：青岛市

变更后:

无

变更项目:代理机构变更

变更前:

无

变更后:

代理机构名称：石家庄君联专利代理事务所(特殊普通合伙)
第一代理师姓名：王庆达
第一代理师资格证号：1319340
第一代理师电话：0311-85802982
第一代理师传真：
第二代理师姓名：

该申请已经授权公告，此变更在 40 卷 4601 期 2024 年 11 月 12 日专利公报上予以公告。

该专利的年费缴纳金额从第 4 年起不再予以费用减缴。

该专利申请或专利目前的案件状态为：专利权维持。

提示:

当事人可以登录“中国及多国专利审查信息查询系统”(<http://cpquery.cponline.cnipa.gov.cn>)查询已公布或授权公告的专利申请或专利的权利人变更情况。电子申请注册用户可以凭其注册账号和密码登录该系统查询相关内容。

权利人或专利代理机构发生变更的，当事人应当及时完成变更前该专利申请或专利的未尽手续及相关事宜。

审查员：李乔
联系电话：010-53960331

审查部门：专利审查协作北京中心



200028 纸件申请，回函请寄：100088 北京市海淀区蓟门桥西土城路 6 号 国家知识产权局专利局受理处收
2023.03 电子申请，应当通过专利业务办理系统以电子文件形式提交相关文件。除另有规定外，以纸件等其他形式提交的文件视为未提交。



安全生产标准化

Work Safety Standardization

证书

CERTIFICATE

证书编号：冀AQBQGIII202200197

河北九星橡塑制品有限公司

安全生产标准化三级企业

(轻工)

有效期至:2025年8月

衡水市应急管理局（章）

2022年8月19日

国家安全生产监督管理总局监制
State Administration of Work Safety

河北省科技型中小企业

企业名称： 河北九星橡塑制品有限公司

认定编号： SKX202407T1680068

有效期： 3年





安全生产标准化

Work Safety Standardization

证书

CERTIFICATE

证书编号：冀AQBQGIII202200197

河北九星橡塑制品有限公司

安全生产标准化三级企业

(轻工)

有效期至：2025年8月

衡水市应急管理局（章）

2022年8月19日

国家安全生产监督管理总局监制
State Administration of Work Safety



中国诚信经理人

信用评级执行标准：Q/HXRC001-2022

兹证明

河北九星橡塑制品有限公司

统一社会信用代码：91131127748495824M

诚信经理人：吴迪

针对个人信用记录、财务状况、工作学习经历、发展前景、现经营的企业状况以及可能出现的各种风险，对其进行客观、科学、公正的评估，确定：

信用产品名称：中国诚信经理人

信用评价结果：AAA级

信用证书编号：3000000343666794

证书颁证日期：2024年04月16日

证书截止日期：2027年04月15日

证书查询网址：www.315hsrc.gov.com

全国信用信息招投标服务平台



信用标准查询



信用证书查询



互认备案机构



信用评价机构



互认标识 HXRC



诚信供应商企业

信用评级执行标准：Q/HXRC001-2022

兹证明

河北九星橡塑制品有限公司

统一社会信用代码：91131127748495824M

诚信供应商等级为

AAA

经信用报告评估，依照信用评价规范，上述公司诚信供应商等级为AAA，特发此证，具体信用数据，风险分析及内容，请查阅企业信用评估报告。

信用产品名称：诚信供应商

信用评价结果：AAA级

信用证书编号：9000001822259168

证书颁证日期：2024年04月16日

证书截止日期：2027年04月15日

证书查询网址：www.315hxrc-gov.com

全国信用信息招投标服务平台



信用标准查询



信用证书查询



互认备案机构



信用评价机构



互认标识 HXRC



企业资信等级证书

信用评级执行标准：Q/HXRC001-2022

兹证明

河北九星橡塑制品有限公司

统一社会信用代码：91131127748495824M

企业资信等级为

AAA

经信用报告评估，依照信用评价规范，上述公司企业资信等级为AAA，
特发此证，具体信用数据，风险分析及内容，请查阅企业信用评估报告。

信用产品名称：资信等级证书

信用评价结果：AAA级

信用证书编号：6000001238268917

证书颁证日期：2024年04月16日

证书截止日期：2027年04月15日

证书查询网址：www.315hxrc-gov.com

全国信用信息招投标服务平台



信用标准查询



信用证书查询



互认备案机构



信用评价机构



互认标识 HXRC



重质量守信用企业

信用评级执行标准：Q/HXRC001-2022

兹证明

河北九星橡塑制品有限公司

统一社会信用代码：91131127748495824M

重质量守信用企业等级为

AAA

经信用报告评估，依照信用评价规范，上述公司企业重质量守信用等级为AAA，特发此证，具体信用数据，风险分析及内容，请查阅企业信用评估报告。

信用产品名称：重质量守信用企业

信用评价结果：AAA级

信用证书编号：6000001835203975

证书颁证日期：2024年04月16日

证书截止日期：2027年04月15日

证书查询网址：www.315hxrc-gov.com

全国信用信息招投标服务平台



信用标准查询



信用证书查询



互认备案机构



信用评价机构



互认标识 HXRC



重合同守信用企业

信用评级执行标准：Q/HXRC001-2022

兹证明

河北九星橡塑制品有限公司

统一社会信用代码：91131127748495824M

重合同守信用企业等级为

AAA

经信用报告评估，依照信用评价规范，上述公司企业重合同守信用等级为AAA，特发此证，具体信用数据，风险分析及内容，请查阅企业信用评估报告。

信用产品名称：重合同守信用企业

信用评价结果：AAA级

信用证书编号：4000000233727435

证书颁证日期：2024年04月16日

证书截止日期：2027年04月15日

证书查询网址：www.315hxrc-gov.com

全国信用信息招投标服务平台



信用标准查询



信用证书查询



互认备案机构



信用评价机构



互认标识 HXRC



重服务守信用企业

信用评级执行标准：Q/HXRC001-2022

兹证明

河北九星橡塑制品有限公司

统一社会信用代码：91131127748495824M

重服务守信用企业等级为

AAA

经信用报告评估，依照信用评价规范，上述公司企业重服务守信用等级为AAA，特发此证，具体信用数据，风险分析及内容，请查阅企业信用评估报告。

信用产品名称：重服务守信用企业

信用评价结果：AAA级

信用证书编号：6000000353708944

证书颁证日期：2024年04月16日

证书截止日期：2027年04月15日

证书查询网址：www.315hxrc-gov.com

全国信用信息招投标服务平台



信用标准查询



信用证书查询



互认备案机构



信用评价机构



互认标识 HXRC



质量服务诚信单位

信用评级执行标准：Q/HXRC001-2022

兹证明

河北九星橡塑制品有限公司

统一社会信用代码：91131127748495824M

质量服务诚信单位等级为

AAA

经信用报告评估，依照信用评价规范，上述公司企业质量服务诚信单位等级为AAA，特发此证，具体信用数据，风险分析及内容，请查阅企业信用评估报告。

信用产品名称：质量服务诚信单位

信用评价结果：AAA级

信用证书编号：6000001577372353

证书颁证日期：2024年04月16日

证书截止日期：2027年04月15日

证书查询网址：www.315hxrc-gov.com

全国信用信息招投标服务平台



信用标准查询



信用证书查询



互认备案机构



信用评价机构



互认标识 HXRC



企业信用等级证书

信用评级执行标准：Q/HXRC001-2022

兹证明

河北九星橡塑制品有限公司

统一社会信用代码：91131127748495824M

企业信用等级为

AAA

经信用报告评估，依照信用评价规范，上述公司企业信用等级为AAA，特发此证，具体信用数据，风险分析及内容，请查阅企业信用评估报告。

信用产品名称：信用等级证书

信用评价结果：AAA级

信用证书编号：6000000489888305

证书颁证日期：2024年04月16日

证书截止日期：2027年04月15日

证书查询网址：中国招标投标网

全国信用信息招投标服务平台

www.315hxrc.gov.com



信用标准查询



信用证书查询



互认备案机构



信用评价机构



互认标识 HXRC



诚信经营示范单位

信用评级执行标准：Q/HXRC001-2022

兹证明

河北九星橡塑制品有限公司

统一社会信用代码：91131127748495824M

诚信经营示范单位等级为

AAA

经信用报告评估，依照信用评价规范，上述公司诚信经营示范单位等级为AAA，
特发此证，具体信用数据，风险分析及内容，请查阅企业信用评估报告。

信用产品名称：诚信经营示范单位

信用评价结果：AAA级

信用证书编号：4000001659549752

证书颁证日期：2024年04月16日

证书截止日期：2027年04月15日

证书查询网址：www.315hxrc-gov.com

全国信用信息招投标服务平台



信用标准查询



信用证书查询



互认备案机构



信用评价机构



互认标识 HXRC



中国诚信企业家

信用评级执行标准：Q/HXRC001-2022

兹证明

河北九星橡塑制品有限公司

统一社会信用代码：91131127748495824M

诚信企业家：吴迪

针对个人信用记录、财务状况、工作学习经历、发展前景、现经营的企业状况以及可能出现的各种风险，对其进行客观、科学、公正的评估，确定：

信用产品名称：中国诚信企业家

信用评价结果：AAA级

信用证书编号：5000000681388339

证书颁证日期：2024年04月16日

证书截止日期：2027年04月15日

证书查询网址：www.315hxrc-gov.com

全国信用信息招投标服务平台



信用标准查询



信用证书查询



互认备案机构



信用评价机构



互认标识 HXRC

业 绩 表

序号	单位名称	状况	序号	单位名称	状况
1	德国凯驰集团	良好	22	山西新达煤业有限公司	良好
2	西班牙 ACLVAMET 有限公司	良好	23	内蒙古汇能集团尔林兔煤炭有限公司	良好
3	俄罗斯澳普蒂姆有限公司	良好	24	郑州煤机（江西）综机设备有限公司	良好
4	意大利 In. cor. snc 有限公司	良好	25	伊金霍洛旗纳林陶亥油房煤矿	良好
5	俄罗斯利桦液压产品有限公司	良好	26	昌梁永宁煤焦有限责任公司	良好
6	印度奥托实业有限公司	良好	27	安徽省皖北煤电集团临汾天煜能源发展有限公司	良好
7	阿联酋安德里贸易公司	良好	28	山东天安矿业股份有限公司	良好
8	美国恒启设备制造有限公司	良好	29	山西潞安煤炭技术装备有限责任公司	良好
9	德国 KARCHER 凯驰集团	良好	30	郑州煤电物资供销有限公司	良好
10	俄罗斯澳普蒂姆有限公司	良好	31	乌拉特中旗毅腾矿业有限责任公司	良好
11	美国 MB technomatic 公司	良好	32	延边凉水集团煤业有限责任公司	良好
12	美加 C. A. T Inc 公司	良好	33	山西宏伟矿业有限责任公司	良好
13	黑龙江龙煤矿业集团有限责任公司	良好	34	中煤第一建设公司第二十一处	良好
14	黑龙江龙煤物流有限责任公司	良好	35	大同煤矿集团有限责任公司物资采购分公司	良好
15	冀中能源张家口矿业集团有限公司	良好	36	大同煤矿集团东周窑矿业有限公司	良好
16	焦作东风矿机集团有限公司	良好	37	大同煤矿集团朔州朔煤王坪煤电有限公司	良好
17	淮南矿业（集团）有限公司	良好	38	山西潞安矿业（集团）有限责任公司物资采供分公司	良好
18	国家能源集团宁夏煤业有限责任公司	良好	39	山西潞安环保能源开发股份有限公司物资采供分公司	良好
19	国家能源集团乌海能源有限责任公司	良好	40	安徽省皖北煤电物资供销有限责任公司	良好
20	国家能源集团包头能源有限公司	良好	41	淮矿现代物流有限责任公司鄂尔多斯市分公司	良好
21	安阳鑫龙煤业（集团）有限公司	良好	42	淮河能源集团有限公司	良好
43	中国神华能源股份有限公司	良好	67	中铝矿业有限公司	良好

44	国投邢台能源开发有限公司	良好	68	云南易门有色选冶厂	良好
45	鄂尔多斯市华兴能源有限责任公司	良好	69	中铝河南铝业公司洛阳中色万基铝	良好
46	内蒙古兴隆能源集团有限公司	良好	70	宽城满足自治县三道河铁矿	良好
47	山西吕梁离石永宁煤业有限公司	良好	71	陕西德任汽车（集团）有限公司	良好
48	山西通州煤焦集团股份有限公司	良好	72	福田雷沃国际重工股份有限公司	良好
49	山西霍尔辛赫煤业有限公司	良好	73	北汽福田汽车股份有限公司 宣化用车分公司	良好
50	吕梁永宁煤焦集团有限公司	良好	74	福田重型机械股份有限公司	良好
51	潞安新疆煤化工（集团）有限公司	良好	75	北汽福田汽车股份有限公司	良好
52	国家能源集团有限公司万利一矿	良好	76	中国第一车股份有限公司技术中心	良好
53	国家能源集团有限公司李家壕煤矿	良好	77	福田汽车集团欧曼汽车配件公	良好
54	山东省滕东生建煤矿	良好	78	包头北方创业专用汽车 有限责任公司	良好
55	莱芜钢铁有限公司	良好	79	朝阳朝工机械有限公司	良好
56	莱芜钢铁集团泰东实业有限公司	良好	80	凌源鸿凌汽车制造有限公司	良好
57	莱芜钢铁集团银山型钢有限公司	良好	81	山东省武所屯生建煤矿	良好
58	莱芜钢铁股份有限公司	良好	82	大连远洋运办理公司供应站	良好
59	河北钢铁建设集团有限公司	良好	83	国电河北龙山发电有限 责任公司	良好
60	日照钢铁有限公司	良好	84	大连远洋运输公司供应站	良好
61	日照钢铁轧钢有限公司	良好	85	王矿营口板有限责任公司	良好
62	日照型钢有限公司	良好	86	滨州新高铝电股份有限公司	良好
63	邯钢集团邯宝钢铁有限公司	良好	87	唐山瑞丰钢铁（集团）有限公司	良好
64	首钢长治钢铁有限公司	良好	88	中宝滨海有限公司	良好
65	山东石横特钢集团有限公司	良好	89	崇礼县昌盛铁矿	良好
66	沧州中铁装备制造材料有限公司	良好	90	山西凡尔矿机械有限公司	良好
91	长治钢铁（集团）有限公司	良好	115	成都畅越机械工程有限公司	良好

92	山东莱钢永锋钢铁有限公司	良好	116	东明恒昌化工有限公司	良好
93	陕西汉中钢铁集团有限公司	良好	117	天津探矿机械总厂	良好
94	河北钢铁股份有限公司承德分公司	良好	118	张家口地装备探矿工程 机械有限公司	良好
95	河北文丰钢铁有限公司	良好	119	常州市天工锻造有限公司	良好
96	迁安市联钢九江钢铁有限公司	良好	120	东明恒润化工有限公司	良好
97	迁安市联钢燕山钢铁有限责任公司	良好	121	东明润邦化工有限公司	良好
98	迁安轧一钢铁集团有限公司	良好	122	东明万海氯碱化工有限公司	良好
99	安阳市新晋钢铁有限公司	良好	123	东明中油燃料石化有限公司	良好
100	宁波钢铁有限公司	良好	124	东营市汇城石油机械有限公司	良好
101	山东西王钢铁有限公司	良好	125	中海石油华岳化工有限公司	良好
102	包头市德顺特钢有限责任公司	良好	126	承德美的输送自动化有限公司	良好
103	唐山市汉沽钢铁有限公司	良好	127	保定市方壬液压设备厂	良好
104	山西安泰集团股份有限公司	良好	128	肥城石横焦化有限公司	良好
105	山东西王金属材料有限公司	良好	129	福州生物科技有限公司	良好
106	山东西王特钢有限公司	良好	130	安阳市福士德重型机械有限责任公司	良好
107	河北永洋钢铁有限公司	良好	131	郑州发祥铝业有限公司	良好
108	长治市长宁钢铁有限公司	良好	132	中国乐凯集团有限公司	良好
109	山西建邦特钢有限公司	良好	133	山西沁新机械制造有限公司	良好
110	唐山众业不锈钢有限公司	良好	134	壶关常平热电厂	良好
111	山东魏桥铝电有限公司	良好	135	安阳市富伟机械有限责任公司	良好
112	壶关县常平钢厂	良好	136	四平市东收水稻机械有限公司	良好
113	戈阳海螺水泥有限责任公司	良好	137	湖北双银机械有限责任公司	良好
114	哈尔滨啤酒（佳木斯佳风）有限公司	良好	138	保定长空石油工业有限公司	良好
139	百威英博啤酒集团	良好	163	新乡市王明重机器制造有限公司	良好

140	唐山市古冶区利发洗煤厂	良好	164	华润雪花啤酒（天津）有限公司	良好
141	张家口动力机械有限公司	良好	165	安阳市三兴机械工业有限责任公司	良好
142	邯郸市鑫宝煤煤化工有限公司	良好	166	淮北市大金矿山机械有限公司	良好
143	邯郸新兴重型机械有限公司	良好	167	贵阳海螺盘江水泥有限责任公司	良好
144	铜陵市富鑫钢铁有限公司	良好	168	扶绥新宁海螺水泥有限责任公司	良好
145	汉江集团丹江口电化有限责任公司	良好	169	湖南海螺水泥有限公司	良好
146	河北东方富达机械有限公司	良好	170	千阳海螺水泥有限责任公司	良好
147	河北华北柴油机有限责任公司	良好	171	礼泉海螺水泥有限公司	良好
148	河北临港化工有限公司	良好	172	吕梁康盛水泥有限公司	良好
149	河北马丁葡萄酿酒有限公司	良好	173	新疆乌苏啤酒有限责任公司	良好
150	河北新启元能源技术开发有限公司	良好	174	减速辉丰农化股份有限公司	良好
151	河北玉星生物化工有限公司	良好	175	建湖县永平机械配件厂	良好
152	河南安彩高科股份有限公司	良好	176	石门海螺水泥有限责任公司	良好
153	燕京啤酒（莱州）有限公司	良好	177	芜湖海螺水泥有限公司	良好
154	苏福马股份有限公司	良好	178	中铝矿业有限公司郑州分公司	良好
155	苏州苏福巴顿机械有限公司	良好	179	江苏新海石化有限公司	良好
156	苏州中福马机械有限公司	良好	180	江苏颖奉化学有限公司	良好
157	泰安市东岳搬运机械有限公司	良好	181	江西安源热能设备有限公司	良好
158	泰安市利德容器制造有限公司	良好	182	江西江锂科技有限公司	良好
159	泰安数控设备有限公司	良好	183	江西江锂新材料科技有限公司	良好
160	泰安泰山金石机械有限责任公司	良好	184	江西省德泉酒业有限责任公司	良好
161	上海朝气堃实业有限公司	良好	185	介休市新泰钢铁有限公司	良好
162	上海建设路桥机械设备有限公司	良好	186	金威啤酒（天津）有限公司	良好
187	上海捷舟工程机械有限公司	良好	211	九江喜敦实业有限公司	良好

188	上海苏宝冶金机械厂	良好	212	平凉海螺水泥有限责任公司	良好
189	罗宾有限公司	良好	213	内蒙古冀东水泥有限责任公司	良好
190	洛阳像良木业有限公司	良好	214	中国水泥厂有限公司	良好
191	洛阳亚森板材有限公司	良好	215	重庆海螺水泥有限责任公司	良好
192	中化平原化工有限公司	良好	216	山西安泰集团股份有限公司水泥厂	良好
193	南京贝特环保通用设备制造有限公司	良好	217	山西常平集团三铁有限公司	良好
194	南京南蓝环保设备制造有限公司	良好	218	山西华泽铝电有限公司	良好
195	南京中德环保设备制造有限公司	良好	219	山西环鑫源不锈钢有限公司	良好
196	湘潭市新大粉末冶金设备制有限公司	良好	220	七台河精煤集团机电设备公司	良好
197	河南柴油机重工有限责任公司	良好	221	秦皇岛金佳机械有限公司	良好
198	河南风宝钢铁有限公司	良好	222	山东威力天地机械股份有限公司	良好
199	荷泽晨鸣板材有限责任公司	良好	223	石家庄纺织机械有限责任公司	良好
200	中铝河南铝业有限公司洛阳热轧厂	良好	224	石家庄天同福农机械有限公司	良好
201	林州风宝管业有限公司	良好	225	山东晨鸣纸业集团齐海板纸有限公司	良好
202	林州中矿型材有限公司	良好	226	山东博汇纸业股份有限公司	良好
203	临汾志强钢铁有限公司	良好	227	日照旭日自备发电有限公司	良好
204	临湘海螺水泥有限责任公司	良好	228	日照华生资源有限公司	良好
205	临沂中矿金鼎机电制造有限公司	良好	229	日照京华新型建材有限公司	良好
206	徐州天达液压设备制造有限公司	良好	230	天津市保润达型钢有限公司	良好
207	中粮可口可乐饮料（新疆）有限公司	良好	231	圣戈班（徐州）铸管有限公司	良好
208	新疆克拉玛依市迪马有限责任公司	良好	232	山东德齐龙化工集团有限公司	良好
209	新疆乌苏啤酒（哈密）有限公司	良好	233	山东东明石化集团有限公司	良好
210	酒泉西部啤酒有限公司	良好	234	山东东明特钢有限公司	良好
235	江苏三泰啤酒有限公司	良好	258	山东荷泽恒大化工有限公司	良好

236	内蒙古拜克生物有限公司	良好	259	山东恒发化工有限公司	良好
237	内蒙古古阜丰生物科技有限公司	良好	260	山东恒润化工有限公司	良好
238	内蒙古建隆生化有限公司	良好	261	山东金麒麟集团有限公司	良好
239	内蒙古健隆淀粉有限公司	良好	262	山东精联金属制品有限公司	良好
240	内蒙古托克托县蒙丰特钢有限公司	良好	263	山拖农机装备有限公司	良好
241	萍乡市蓝天环保节能有限公司	良好	264	河北宗申戈梅利农业机械制造有限公司	良好
242	石药集团内蒙古中兴环保化工有限公司	良好	265	山东龙鑫环保科技有限公司	良好
243	石家庄世纪酿酒有限公司	良好	266	山东省宁津县永兴化工有限责任公司	良好
244	石家庄轴承设备股份有限公司	良好	267	山东省永兴化工有限公司	良好
245	石药集团内蒙古中抗糖业有限公司	良好	268	山东沃丰格瑞管业有限公司	良好
246	石药集团润制药（内蒙古）有限公司	良好	269	天津集团方元化工发展有限公司	良好
247	山西长信钢铁有限公司	良好	270	天津安津电子玻璃有限公司	良好
248	山西长信工业有限公司	良好	271	天津津满钢管厂	良好
249	山西常平钢铁轧钢有限公司	良好	272	永捷科技发展（深圳）有限公司	良好
250	山西常平集团第二铁有限公司	良好	273	浙江升华拜克生物股份有限公司	良好
251	襄樊市新惠来有限公司	良好	274	威海海巴顿有限公司	良好
252	襄垣县矿机金属支架厂	良好	275	潍坊威力天地机械有限公司	良好
253	武汉宏程冶金材料有限公司	良好	276	右鼎（永安）光电材料有限公司	良好
254	武钢集团海南有限责任公司	良好	277	盛泰集团有限公司	良好
255	山西兆丰铝业有限责任公司	良好	278	乌鲁木齐铁路局哈密桥梁工厂	良好
256	上饶长江水动力设备制造有限公司	良好	279	盛泰钢铁公司	良好
257	上饶开元电站控制设备制造有限公司	良好	280	武安市鑫山钢铁有限公司	良好

第三方产品检验报告



编号: A20200200846

晋 应急 20 06

检 验 报 告

产品名称	一层钢丝编织液压软管
型号规格	RB1-16
生产单位	河北九星橡塑制品有限公司
检验类别	安全标志产品首次检验

中国煤炭科工集团太原研究院有限公司
国家安全生产太原矿用设备检测检验中心

检验检测专用章

检验检测专用章

中国煤炭科工集团太原研究院有限公司
国家安全生产太原矿用设备检测检验中心

检 验 报 告

№: A20200200846

第 1 页共 5 页

产品名称	一层钢丝编织液压软管	型号规格	RB1-16
生产单位	河北九星橡塑制品有限公司	邮政编码	053500
生产地址	河北省景县开发区东区	联系电话	15731877700 0318-4308427
送样日期	(托运)	抽样地点	——
送样人员	(托运)	抽样基数	——
到样日期	2020 年 8 月 31 日	样品状态	适 检
样品数量	15 根	样品编号	——
检验日期	自 2020 年 9 月 1 日 至 2020 年 9 月 8 日	检验地点	本中心实验室
检验项数	共 8 项	任务书号	202006044
检验依据	GB/T 3683-2011《橡胶软管及软管组合件 油基或水基流体适用的钢丝编织增强液压型 规范》 MT/T 98-2006 《液压支架用软管及软管总成检验规范》		
检 验 结 论	依据上述检验依据及 ABGZ-MA-EEI-2017-01《矿用产品安全标志审核发放实施规则 液压支架软管》所列项目要求, 所检样品安全标志首次检验合格。 详细检验结果见第 2~4 页。 签发日期: 2020 年 9 月 20 日		
备 注	空白		

批准:

审核:

主检: 郭俊英

中国煤炭科工集团太原研究院有限公司
国家安全生产太原矿用设备检测检验中心

检 验 报 告

检 验 项 目 和 检 验 结 论

第 2 页 共 5 页

№: A20200200846

序号	检验项目	页码	检验结论	备注
1	长度变化测定	3	合格	空白
2	爆破试验	3	合格	空白
3	密封性能试验	3	合格	空白
4	低温弯曲性能试验	3	合格	空白
5	抗静电试验	4	合格	空白
6	阻燃试验	4	合格	空白
7	脉冲试验	4	合格	空白
8	磨耗性能	4	合格	空白
	以下空白			

中国煤炭科工集团太原研究院有限公司
国家安全生产太原矿用设备检测检验中心

检 验 报 告

№ : A20200200846

第 3 页共 5 页

序号	检验项目	技术要求	检验结果	结论
1	长度变化测定	在设计工作压力下软管的长度变化应不超过 -4%~+2%。	三个试件结果为： - 0.60% - 0.36% - 0.52%	合格
2	爆破试验	爆破压力 $\geq 80\text{MPa}$ ，保压 1min，不应出现渗漏和其他异常现象。	压力达到 80MPa，保压 1min，未出现渗漏和其他异常现象。	合格
3	密封性能试验 低压密封 高压密封	在 1.0MPa 压力下保压 5min，应无渗漏。 在许用工作压力下，即 32MPa 下保压 1min，应无渗漏。	在 1.0MPa 压力下保压 5min，无渗漏现象。 在 32MPa 压力下保压 1min，无渗漏现象。	合格
4	低温弯曲试验 a 低温弯曲 b 静压密封	冷冻温度 $(-40\pm 2)^{\circ}\text{C}$ ，冷冻时间 24h，最小弯曲半径 205mm，弯曲 90° ，内衬层和外覆层应无龟裂。 在压力 40MPa，保压 5min，不应有龟裂、渗漏及其他异常现象。	冷冻温度 -40°C ，冷冻时间 24h，最小弯曲半径 205mm，弯曲 90° ，内衬层和外覆层无龟裂。 在压力 40MPa，保压 5min，无龟裂、渗漏及其他异常现象。	合格

中国煤炭科工集团太原研究院有限公司
国家安全生产太原矿用设备检测检验中心

检 验 报 告

№ : A20200200846

第 4 页共 5 页

序号	检验项目	技术要求	检验结果	结论
5	抗静电试验	在 500V 标称定载电压下, 胶管两极之间测出的电阻不大于 $25 \times 10^8 / d (\Omega)$ 。即: $\leq 0.93 \times 10^8 (\Omega)$	三个试件结果为: $2.25 \times 10^5 \Omega$ $2.47 \times 10^5 \Omega$ $2.53 \times 10^5 \Omega$	合格
6	阻燃试验	燃烧 60s, 移开酒精喷灯后, 有焰燃烧和无焰燃烧的燃烧时间每组软管平均不应大于 30s, 其中任一软管不应大于 60s。	三个试件结果为: 5.67s 8.96s 4.36s 平均值为: 6.33s	合格
7	脉冲试验	脉冲压力 26.6MPa, 脉冲频率 (30~75) 次/min, 试验油温 $93 \pm 5^\circ\text{C}$, 脉冲次数不少于 20 万次, 试后不应有渗漏和异常现象。	脉冲压力 (25.3~27.9) MPa, 脉冲频率 60 次/min, 试验油温 (88.3~96.8) $^\circ\text{C}$, 脉冲次数达到 20 万次, 无渗漏和异常现象。	合格
8	磨耗性能	频率 1.25Hz, 在 2000 个正弦波往复运动磨损后质量损失不应超过 1g。	0.2g 0.3g	合格
	以下空白			

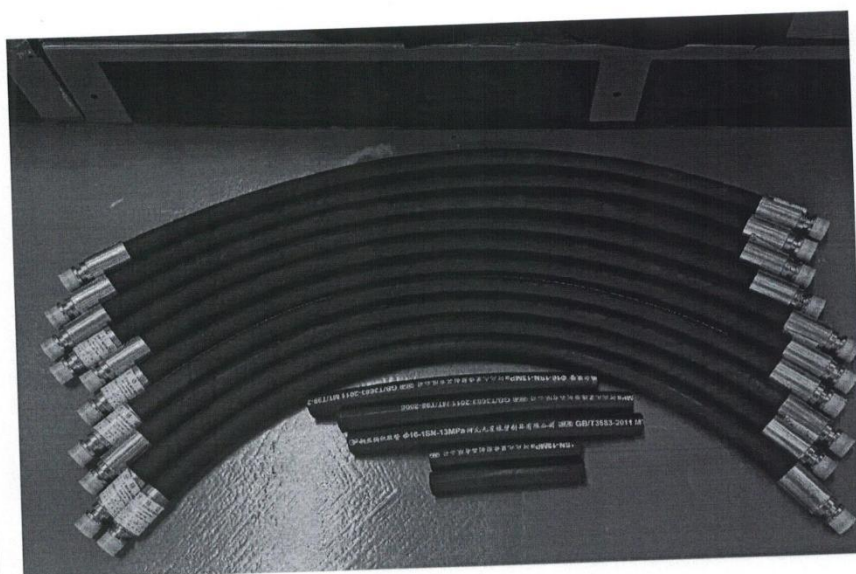
中国煤炭科工集团太原研究院有限公司
国家安全生产太原矿用设备检测检验中心

检 验 报 告

样品描述

№ : A20200200846

第 5 页共 5 页



样品描述:

样品颜色: 黑色, 试件长度: 800mm/根, 设计工作压力: 20MPa, 许用工作压力: 32MPa。

附页 1

RB1-16 一层钢丝编织液压软管
检验结果可代表产品明细表

№: A20200200846

第 1 页共 1 页

序号	产品登记号	产品名称	型号规格	任务书号	备注
1	20205132005	一层钢丝编织 液压软管	RB1-6.3、8、 10、12.5、19、 25、31.5、38、 51	202006044	空白
	以下空白				



编号: A20220200161

晋 应急 20 06

检 验 报 告

产品名称 二层钢丝编织液压支架软管

型号规格 RB2-25

生产单位 河北九星橡塑制品有限公司

检验类别 安全标志产品延续检验

太原煤科检测技术有限公司
(国家安全生产太原矿用设备检测检验中心)



太原煤科检测技术有限公司

检 验 报 告

№: A20220200161

第 1 页共 5 页

产品名称	二层钢丝编织液压支架软管	型号规格	RB2-25
生产单位	河北九星橡塑制品有限公司	邮政编码	053500
生产地址	河北省景县开发区东区	联系电话	15731877700
抽样日期	2022 年 2 月 25 日	抽样地点	河北九星橡塑制品有限公司成品区
抽样人员	孙同迟 张慧旻	抽样基数	100 米
到样日期	2022 年 3 月 9 日	样品状态	适检
样品数量	11 根	样品编号	——
检验日期	自 2022 年 3 月 10 日 至 2022 年 3 月 31 日	检验地点	本公司实验室
检验项数	共 7 项	任务书号	202156728
检验依据	GB/T 3683-2011 《橡胶软管及软管组合件 油基或水基流体适用的钢丝编织增强液压型 规范》 MT/T 98-2006 《液压支架用软管及软管总成检验规范》		
检 验 结 论	依据上述检验依据及 ABGZ-MA-EEI-2017-01 《矿用产品安全标志审核发放实施规则 液压支架软管》所列项目要求, 所检样品安全标志延续检验合格。 详细检验结果见第 2~4 页。 签发日期: 2022 年 4 月 10 日		
备 注	空白 		

批准:



审核:



主检:

郭俊英

太原煤科检测技术有限公司

检 验 报 告

检 验 项 目 和 检 验 结 论

№: A20220200161

第 2 页共 5 页

序号	检验项目	页码	检验结论	备注
1	长度变化测定	3	合格	空白
2	爆破试验	3	合格	空白
3	密封性能试验	3	合格	空白
4	低温弯曲性能试验	3	合格	空白
5	抗静电试验	4	合格	空白
6	阻燃试验	4	合格	空白
7	磨损性能	4	合格	空白
	以下空白			

太原煤科检测技术有限公司

检 验 报 告

№: A20220200161

第 3 页共 5 页

序号	检验项目	技术要求	检验结果	结论
1	长度变化测定	在设计工作压力下软管的长度变化应不超过 -4%~+2%。	三个试件结果为: - 0.40% - 0.44% - 0.36%	合格
2	爆破试验	爆破压力 $\geq 56\text{MPa}$, 保压 1min, 不应出现 渗漏和其他异常现象。	压力达到 56MPa, 保压 1min, 未出现渗漏和其 他异常现象。	合格
3	密封性能试验 低压密封 高压密封	在 1.0 MPa 压力下, 保压 5min, 不应渗 漏。 在许用工作压力下, 即 22MPa 下保压 1min, 不应渗漏。	在 1.0 MPa 压力下, 保 压 5min, 无渗漏现象。 在 22MPa 压力下, 保压 1min, 无渗漏现象。	合格
4	低温弯曲试验 a 低温弯曲 b 静压密封	冷冻温度 $(-40\pm 2)^{\circ}\text{C}$, 冷冻时间 24h, 最小 弯曲半径 300mm, 弯 曲 90° , 内衬层和外 覆层应无龟裂。 在压力 28MPa, 保压 5min, 不应有龟裂、 渗漏及其他异常现象。	冷冻温度 -40°C , 冷冻时 间 24h, 最小弯曲半径 300mm, 弯曲 90° , 内 衬层和外覆层无龟裂。 在压力 28MPa, 保压 5min, 无龟裂、渗漏及 其他异常现象。	合格

太原煤科检测技术有限公司

检 验 报 告

№: A20220200161

第 4 页共 5 页

序号	检验项目	技术要求	检验结果	结论
5	抗静电试验	在 500V 标称定载电压下, 胶管两极之间测出的电阻不大于 $25 \times 10^8 / d (\Omega)$ 。即: $\leq 0.61 \times 10^8 (\Omega)$	三个试件结果为: $1.39 \times 10^5 \Omega$ $1.23 \times 10^5 \Omega$ $1.34 \times 10^5 \Omega$	合格
6	阻燃试验	燃烧 60s, 移开酒精喷灯后, 有焰燃烧和无焰燃烧的燃烧时间每组软管平均不应大于 30s, 其中任一软管不应大于 60s。	三个试件结果为: 1.38s 1.47s 1.06s 平均值为: 1.30s	合格
7	磨损性能	频率 1.25Hz, 在 2000 个正弦波往复运动磨损后质量损失不应超过 1g。	0.3g 0.2g	合格
	以下空白			

太原煤科检测技术有限公司

检 验 报 告

样品描述

№: A20220200161

第 5 页共 5 页



样品描述:

样品颜色: 黑色, 设计工作压力: 14MPa, 许用工作压力: 22MPa。

附页 1

RB2-25 二层钢丝编织液压支架软管
检验结果可代表产品明细表

№: A20220200161

第 1 页共 1 页

序号	产品登记号	产品名称	型号规格	任务书号	备注
1	13410350210 06	二层钢丝编织 液压支架软管	RB2-6.3、8、 10、12.5、16、 19、31.5、38、 51、63	202156728	空白
	以下空白				



晋 应急 20 06

编号: A20240200817

检 验 报 告

产品名称	二层钢丝编织液压支架软管
型号规格	RB2-76
生产单位	河北九星橡塑制品有限公司
检验类别	安全标志产品首次检验

太原煤科检测技术有限公司
(国家安全生产太原矿用设备检测检验中心)



太原煤科检测技术有限公司

检验报告

№: A20240200817

第 1 页共 5 页

产品名称	二层钢丝编织液压支架软管	型号规格	RB2-76
生产单位	河北九星橡塑制品有限公司	邮政编码	053500
生产地址	河北省景县开发区东区	联系电话	15731877700
送样日期	(托运)	抽样地点	/
送样人员	(托运)	抽样基数	/
到样日期	2024 年 6 月 11 日	样品状态	适 检
样品数量	15 根	样品编号	出厂编号: / 样品编号: 0202024015201- 0202024015215
检验日期	自 2024 年 6 月 14 日 至 2024 年 6 月 24 日	检验地点	本机构实验室
检验项数	共 8 项	任务书号	202403876
检验依据	GB/T 3683-2011 《橡胶软管及软管组合件 油基或水基流体适用的钢丝编织增强液压型 规范》 MT/T 98-2006 《液压支架用软管及软管总成检验规范》		
检 验 结 论	依据上述检验依据及 ABGZ-MA-EEI-2017-01 《矿用产品安全标志审核发放实施规则 液压支架软管》和技术说明书 Q/JX-01-2024 《液压支架用软管（大口径）》所列项目要求，判定所检样品安全标志产品首次检验合格。 详细检验结果见第 2~4 页。 签发日期: 2024.08.05 日		
备 注	/		

批准: 石岚

审核: 樊伟

主检: 孟影 孟影

太原煤科检测技术有限公司

检 验 报 告

检 验 项 目 和 检 验 结 论

№: A20240200817

第 2 页 共 5 页

序号	检验项目	页码	检验结论	备注
1	长度变化测定	3	合格	/
2	爆破试验	3	合格	/
3	密封性能试验	3	合格	/
4	低温弯曲性能试验	3	合格	/
5	抗静电试验	4	合格	/
6	阻燃试验	4	合格	/
7	脉冲试验	4	合格	/
8	磨耗性能	4	合格	/
	以下空白			

一
测
检
192

太原煤科检测技术有限公司

检 验 报 告

№: A20240200817

第 3 页共 5 页

序号	检验项目	技术要求	检验结果	结论
1	长度变化测定	在设计工作压力下软管的长度变化应不超过 -4%~+2%。	三个试件结果为: -0.52% -0.44% -0.64%	合格
2	爆破试验	爆破压力 $\geq 28\text{MPa}$, 保压 1min, 不应出现 渗漏和其他异常现象。	压力达到 28MPa, 保压 1min, 未出现渗漏和其 他异常现象。	合格
3	密封性能试验 低压密封 高压密封	在 1.0 MPa 压力下, 保压 5min, 不应渗 漏。 在许用工作压力下, 即 11MPa 下保压 1min, 不应渗漏。	在 1.0 MPa 压力下, 保 压 5min, 无渗漏现象。 在 11MPa 压力下, 保压 1min, 无渗漏现象。	合格
4	低温弯曲试验 a 低温弯曲 b 静压密封	冷冻温度 $(-40\pm 2)^{\circ}\text{C}$, 冷冻时间 24h, 最小 弯曲半径 760mm, 弯 曲 90° , 内衬层和外 覆层应无龟裂。 在压力 14MPa, 保压 5min, 不应有龟裂、 渗漏及其他异常现 象。	冷冻温度 -40°C , 冷冻时 间 24h, 最小弯曲半径 760mm, 弯曲 90° , 内 衬层和外覆层无龟裂。 在压力 14MPa, 保压 5min, 无龟裂、渗漏及 其他异常现象。	合格

技
术
转
310

太原煤科检测技术有限公司

检 验 报 告

№: A20240200817

第 4 页共 5 页

序号	检验项目	技术要求	检验结果	结论
5	抗静电试验	在 500V 标称定载电压下, 胶管两极之间测出的电阻不大于 $25 \times 10^8 \Omega$ 。即: $\leq 0.27 \times 10^8 (\Omega)$	三个试件结果为: $1.20 \times 10^6 \Omega$ $1.06 \times 10^6 \Omega$ $1.21 \times 10^6 \Omega$	合格
6	阻燃试验	燃烧 60s, 移开酒精喷灯后, 有焰燃烧和无焰燃烧的燃烧时间每组软管平均不应大于 30s, 其中任一软管不应大于 60s。	三个试件结果为: 1.96s 1.81s 2.04s 平均值为: 1.94s	合格
7	脉冲试验	脉冲频率 (30~75) 次/min, 脉冲压力 9.3MPa, 脉冲次数不少于 20 万次, 试后不应有渗漏和异常现象。	脉冲频率 60 次/min, 脉冲压力 9.3MPa, 脉冲次数达到 20 万次, 无渗漏和异常现象。	合格
8	磨损性能	频率 1.25Hz, 在 2000 个正弦波往复运动磨损后质量损失不应超过 1g。	两个试件结果为: 0.1g 0.2g	合格

用章
2024

太原煤科检测技术有限公司

检 验 报 告

样品描述

№: A20240200817

第 5 页 共 5 页



样品描述:

样品颜色: 黑色, 设计工作压力: 7MPa, 许用工作压力: 11MPa。



晋 应急 20 06

编号: A20240200818

检 验 报 告

产品名称	二层钢丝编织液压支架软管
型号规格	RB2-102
生产单位	河北九星橡塑制品有限公司
检验类别	安全标志产品首次检验

太原煤科检测技术有限公司

(国家安全生产太原矿用设备检测检验中心)



太原煤科检测技术有限公司

检验报告

№: A20240200818

第 1 页共 5 页

产品名称	二层钢丝编织液压支架软管	型号规格	RB2-102
生产单位	河北九星橡塑制品有限公司	邮政编码	053500
生产地址	河北省景县开发区东区	联系电话	15731877700
送样日期	(托运)	抽样地点	/
送样人员	(托运)	抽样基数	/
到样日期	2024 年 6 月 11 日	样品状态	适 检
样品数量	11 根	样品编号	出厂编号: / 样品编号: 0202024015301- 0202024015311
检验日期	自 2024 年 6 月 14 日 至 2024 年 6 月 24 日	检验地点	本机构实验室
检验项数	共 7 项	任务书号	202403876
检验依据	GB/T 3683-2011《橡胶软管及软管组合件 油基或水基流体适用的钢丝编织增强液压型 规范》 MT/T 98-2006 《液压支架用软管及软管总成检验规范》		
检 验 结 论	依据上述检验依据及 ABGZ-MA-EEI-2017-01 《矿用产品安全标志审核发放实施规则 液压支架软管》和技术说明书 Q/JX-01-2024 《液压支架用软管（大口径）》所列项目要求，判定所检样品安全标志产品首次检验合格。 详细检验结果见第 2~4 页。 签发日期: 2024.06.05 检验检测专用章		
备 注	/		

批准: 石岚

审核: 樊伟

主检: 孟影 孟影

太原煤科检测技术有限公司

检 验 报 告

检 验 项 目 和 检 验 结 论

№: A20240200818

第 2 页共 5 页

序号	检验项目	页码	检验结论	备注
1	长度变化测定	3	合格	/
2	爆破试验	3	合格	/
3	密封性能试验	3	合格	/
4	低温弯曲性能试验	3	合格	/
5	抗静电试验	4	合格	/
6	阻燃试验	4	合格	/
7	磨损性能	4	合格	/
	以下空白			

一
测
检
192

太原煤科检测技术有限公司

检 验 报 告

№: A20240200818

第 3 页共 5 页

序号	检验项目	技术要求	检验结果	结论
1	长度变化测定	在设计工作压力下软管的长度变化应不超过 -4%~+2%。	三个试件结果为: -0.80% -0.72% -0.84%	合格
2	爆破试验	爆破压力 $\geq 28\text{MPa}$, 保压 1min, 不应出现渗漏和其他异常现象。	压力达到 28MPa, 保压 1min, 未出现渗漏和其他异常现象。	合格
3	密封性能试验 低压密封 高压密封	在 1.0 MPa 压力下, 保压 5min, 不应渗漏。 在许用工作压力下, 即 11MPa 下保压 1min, 不应渗漏。	在 1.0 MPa 压力下, 保压 5min, 无渗漏现象。 在 11MPa 压力下, 保压 1min, 无渗漏现象。	合格
4	低温弯曲试验 a 低温弯曲 b 静压密封	冷冻温度 $(-40\pm 2)^\circ\text{C}$, 冷冻时间 24h, 最小弯曲半径 1800mm, 弯曲 90° , 内衬层和外覆层应无龟裂。 在压力 14MPa, 保压 5min, 不应有龟裂、渗漏及其他异常现象。	冷冻温度 -40°C , 冷冻时间 24h, 最小弯曲半径 1800mm, 弯曲 90° , 内衬层和外覆层无龟裂。 在压力 14MPa, 保压 5min, 无龟裂、渗漏及其他异常现象。	合格

技
术
转
310'

太原煤科检测技术有限公司

检 验 报 告

№: A20240200818

第 4 页共 5 页

序号	检验项目	技术要求	检验结果	结论
5	抗静电试验	在 500V 标称定载电压下, 胶管两极之间测出的电阻不大于 $25 \times 10^8 / d (\Omega)$ 。即: $\leq 0.20 \times 10^8 (\Omega)$	三个试件结果为: $0.83 \times 10^6 \Omega$ $0.72 \times 10^6 \Omega$ $0.87 \times 10^6 \Omega$	合格
6	阻燃试验	燃烧 60s, 移开酒精喷灯后, 有焰燃烧和无焰燃烧的燃烧时间每组软管平均不应大于 30s, 其中任一软管不应大于 60s。	三个试件结果为: 2.06s 2.01s 1.94s 平均值为: 2.00s	合格
7	磨耗性能	频率 1.25Hz, 在 2000 个正弦波往复运动磨损后质量损失不应超过 1g。	两个试件结果为: 0.2g 0.3g	合格
	以下空白			

太原煤科检测技术有限公司

检 验 报 告

样品描述

No: A20240200818

第 5 页共 5 页



样品描述:

样品颜色: 黑色, 设计工作压力: 7MPa, 许用工作压力: 11MPa。



晋 应急 20 06

编号: A20240200819

检 验 报 告

产品名称	二层钢丝编织液压支架软管
型号规格	RB2-127
生产单位	河北九星橡塑制品有限公司
检验类别	安全标志产品首次检验

太原煤科检测技术有限公司
(国家安全生产太原矿用设备检测检验中心)



太原煤科检测技术有限公司

检验报告

№: A20240200819 第 1 页共 5 页

产品名称	二层钢丝编织液压支架软管	型号规格	RB2-127
生产单位	河北九星橡塑制品有限公司	邮政编码	053500
生产地址	河北省景县开发区东区	联系电话	15731877700
送样日期	(托运)	抽样地点	/
送样人员	(托运)	抽样基数	/
到样日期	2024 年 6 月 11 日	样品状态	适 检
样品数量	11 根	样品编号	出厂编号: / 样品编号: 0202024015501- 0202024015511
检验日期	自 2024 年 6 月 13 日 至 2024 年 6 月 24 日	检验地点	本机构实验室
检验项数	共 7 项	任务书号	202403876
检验依据	GB/T 3683-2011《橡胶软管及软管组合件 油基或水基流体适用的钢丝编织增强液压型 规范》 MT/T 98-2006 《液压支架用软管及软管总成检验规范》		
检验结论	依据上述检验依据及 ABGZ-MA-EEI-2017-01 《矿用产品安全标志审核发放实施规则 液压支架软管》和技术说明书 Q/JX-02-2024 《液压支架用软管（超大口径）》所列项目要求，判定所检样品安全标志产品首次检验合格。 详细检验结果见第 2~4 页。 签发日期: 2024.08.05		
备注	/		

批准: 石岚 审核: 樊伟 主检: 孟影 孟影

太原煤科检测技术有限公司

检 验 报 告

检 验 项 目 和 检 验 结 论

№: A20240200819

第 2 页共 5 页

序号	检验项目	页码	检验结论	备注
1	长度变化测定	3	合格	/
2	爆破试验	3	合格	/
3	密封性能试验	3	合格	/
4	低温弯曲性能试验	3	合格	/
5	抗静电试验	4	合格	/
6	阻燃试验	4	合格	/
7	磨损性能	4	合格	/
	以下空白			

192

太原煤科检测技术有限公司

检 验 报 告

№: A20240200819第 3 页共 5 页

序号	检验项目	技术要求	检验结果	结论
1	长度变化测定	在设计工作压力下软管的长度变化应不超过 -4%~+2%。	三个试件结果为: -0.84% -0.76% -0.92%	合格
2	爆破试验	爆破压力≥28MPa, 保压 1min, 不应出现渗漏和其他异常现象。	压力达到 28MPa, 保压 1min, 未出现渗漏和其他异常现象。	合格
3	密封性能试验 低压密封 高压密封	在 1.0 MPa 压力下, 保压 5min, 不应渗漏。 在许用工作压力下, 即 11MPa 下保压 1min, 不应渗漏。	在 1.0 MPa 压力下, 保压 5min, 无渗漏现象。 在 11MPa 压力下, 保压 1min, 无渗漏现象。	合格
4	低温弯曲试验 a 低温弯曲 b 静压密封	冷冻温度 (-40±2)℃, 冷冻时间 24h, 最小弯曲半径 1800mm, 弯曲 90°, 内衬层和外覆层应无龟裂。 在压力 14MPa, 保压 5min, 不应有龟裂、渗漏及其他异常现象。	冷冻温度 -40℃, 冷冻时间 24h, 最小弯曲半径 1800mm, 弯曲 90°, 内衬层和外覆层无龟裂。 在压力 14MPa, 保压 5min, 无龟裂、渗漏及其他异常现象。	合格

技
转
310'

太原煤科检测技术有限公司

检 验 报 告

№: A20240200819

第 4 页共 5 页

序号	检验项目	技术要求	检验结果	结论
5	抗静电试验	在 500V 标称定载电压下, 胶管两极之间测出的电阻不大于 $25 \times 10^8 / d (\Omega)$ 。即: $\leq 0.17 \times 10^8 (\Omega)$	三个试件结果为: $4.83 \times 10^6 \Omega$ $4.64 \times 10^6 \Omega$ $4.86 \times 10^6 \Omega$	合格
6	阻燃试验	燃烧 60s, 移开酒精喷灯后, 有焰燃烧和无焰燃烧的燃烧时间每组软管平均不应大于 30s, 其中任一软管不应大于 60s。	三个试件结果为: 1.99s 2.01s 1.96s 平均值为: 1.99s	合格
7	磨耗性能	频率 1.25Hz, 在 2000 个正弦波往复运动磨损后质量损失不应超过 1g。	两个试件结果为: 0.3g 0.4g	合格
	以下空白			

用章
3085

太原煤科检测技术有限公司

检 验 报 告

样品描述

No: A20240200819

第 5 页共 5 页



样品描述:

样品颜色: 黑色, 设计工作压力: 7MPa, 许用工作压力: 11MPa。



晋 应急 20 06

编号: A20240200816

检 验 报 告

产品名称	二层钢丝编织液压支架软管
型号规格	RB2-152
生产单位	河北九星橡塑制品有限公司
检验类别	安全标志产品首次检验

太原煤科检测技术有限公司
(国家安全生产太原矿用设备检测检验中心)



太原煤科检测技术有限公司

检 验 报 告

№: A20240200816

第 1 页共 5 页

产品名称	二层钢丝编织液压支架软管	型号规格	RB2-152
生产单位	河北九星橡塑制品有限公司	邮政编码	053500
生产地址	河北省景县开发区东区	联系电话	15731877700
送样日期	(托运)	抽样地点	/
送样人员	(托运)	抽样基数	/
到样日期	2024 年 6 月 11 日	样品状态	适 检
样品数量	11 根	样品编号	出厂编号: / 样品编号: 0202024015401- 0202024015411
检验日期	自 2024 年 6 月 13 日 至 2024 年 6 月 24 日	检验地点	本机构实验室
检验项数	共 7 项	任务书号	202403876
检验依据	GB/T 3683-2011《橡胶软管及软管组合件 油基或水基流体适用的钢丝编织增强液压型 规范》 MT/T 98-2006 《液压支架用软管及软管总成检验规范》		
检 验 结 论	依据上述检验依据及 ABGZ-MA-EEI-2017-01《矿用产品安全标志审核发放实施规则 液压支架软管》和技术说明书 Q/JX-02-2024《液压支架用软管(超大口径)》所列项目要求,判定所检样品安全标志产品首次检验合格。 详细检验结果见第 2~4 页。 签发日期: 2024.08.05		
备 注	/		

批准: 石岚

审核: 樊伟

主检: 孟影

太原煤科检测技术有限公司

检 验 报 告

检 验 项 目 和 检 验 结 论

№: A20240200816

第 2 页 共 5 页

序号	检验项目	页码	检验结论	备注
1	长度变化测定	3	合格	/
2	爆破试验	3	合格	/
3	密封性能试验	3	合格	/
4	低温弯曲性能试验	3	合格	/
5	抗静电试验	4	合格	/
6	阻燃试验	4	合格	/
7	磨损性能	4	合格	/
	以下空白			



太原煤科检测技术有限公司

检 验 报 告

№: A20240200816

第 3 页共 5 页

序号	检验项目	技术要求	检验结果	结论
1	长度变化测定	在设计工作压力下软管的长度变化应不超过 -4%~+2%。	三个试件结果为: -0.88% -1.00% -1.04%	合格
2	爆破试验	爆破压力≥28MPa, 保压 1min, 不应出现渗漏和其他异常现象。	压力达到 28MPa, 保压 1min, 未出现渗漏和其他异常现象。	合格
3	密封性能试验 低压密封	在 1.0 MPa 压力下, 保压 5min, 不应渗漏。	在 1.0 MPa 压力下, 保压 5min, 无渗漏现象。	合格
	高压密封	在许用工作压力下, 即 11MPa 下保压 1min, 不应渗漏。	在 11MPa 压力下, 保压 1min, 无渗漏现象。	
4	低温弯曲试验 a 低温弯曲	冷冻温度(-40±2)℃, 冷冻时间 24h, 最小弯曲半径 1800mm, 弯曲 90°, 内衬层和外覆层应无龟裂。	冷冻温度-40℃, 冷冻时间 24h, 最小弯曲半径 1800mm, 弯曲 90°, 内衬层和外覆层无龟裂。	合格
	b 静压密封	在压力 14MPa, 保压 5min, 不应有龟裂、渗漏及其他异常现象。	在压力 14MPa, 保压 5min, 无龟裂、渗漏及其他异常现象。	

技
转
310'

太原煤科检测技术有限公司

检 验 报 告

№: A20240200816

第 4 页共 5 页

序号	检验项目	技术要求	检验结果	结论
5	抗静电试验	在 500V 标称定载电压下, 胶管两极之间测出的电阻不大于 $25 \times 10^8 / d (\Omega)$ 。即: $\leq 0.14 \times 10^8 (\Omega)$	三个试件结果为: $5.11 \times 10^6 \Omega$ $5.27 \times 10^6 \Omega$ $5.33 \times 10^6 \Omega$	合格
6	阻燃试验	燃烧 60s, 移开酒精喷灯后, 有焰燃烧和无焰燃烧的燃烧时间每组软管平均不应大于 30s, 其中任一软管不应大于 60s。	三个试件结果为: 1.98s 1.91s 1.77s 平均值为: 1.89s	合格
7	磨损性能	频率 1.25Hz, 在 2000 个正弦波往复运动磨损后质量损失不应超过 1g。	两个试件结果为: 0.3g 0.2g	合格
	以下空白			

108

用章
108

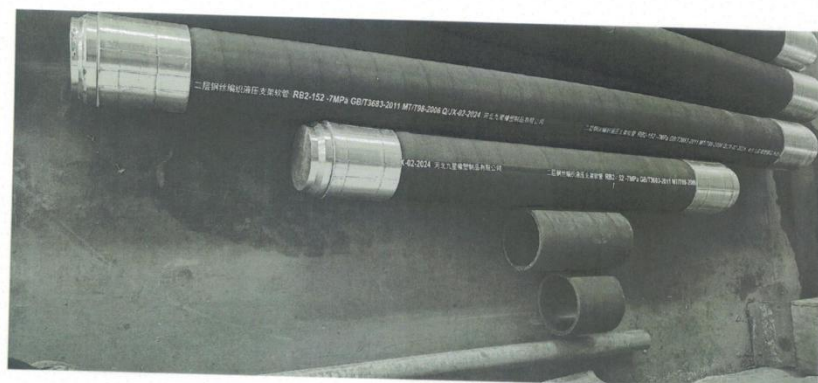
太原煤科检测技术有限公司

检 验 报 告

样品描述

No: A20240200816

第 5 页共 5 页



样品描述:

样品颜色: 黑色, 设计工作压力: 7MPa, 许用工作压力: 11MPa。



编号: A20220200160

晋 应急 20 06

检 验 报 告

产品名称 三层钢丝编织液压支架软管

型号规格 RB3-16

生产单位 河北九星橡塑制品有限公司

检验类别 安全标志产品延续检验

太原煤科检测技术有限公司
(国家安全生产太原矿用设备检测检验中心)



太原煤科检测技术有限公司

检 验 报 告

№: A20220200160

第 1 页共 5 页

产品名称	三层钢丝编织液压支架软管	型号规格	RB3-16
生产单位	河北九星橡塑制品有限公司	邮政编码	053500
生产地址	河北省景县开发区东区	联系电话	15731877700
抽样日期	2022 年 2 月 25 日	抽样地点	河北九星橡塑制品有限公司成品区
抽样人员	孙同迟 张慧旻	抽样基数	100 米
到样日期	2022 年 3 月 9 日	样品状态	适检
样品数量	15 根	样品编号	——
检验日期	自 2022 年 3 月 10 日 至 2022 年 3 月 31 日	检验地点	本公司实验室
检验项数	共 8 项	任务书号	202156728
检验依据	GB/T 3683-2011 《橡胶软管及软管组合件 油基或水基流体适用的钢丝编织增强液压型 规范》 MT/T 98-2006 《液压支架用软管及软管总成检验规范》		
检 验 结 论	依据上述检验依据及 ABGZ-MA-EEI-2017-01 《矿用产品安全标志审核发放实施规则 液压支架软管》所列项目要求, 所检样品安全标志延续检验合格。 详细检验结果见第 2~4 页。 签发日期: 2022 年 4 月 20 日		
备 注	空白		

批准:



审核:



主检:

郭俊英



太原煤科检测技术有限公司

检 验 报 告

检 验 项 目 和 检 验 结 论

№: A20220200160

第 2 页共 5 页

序号	检验项目	页码	检验结论	备注
1	长度变化测定	3	合格	空白
2	爆破试验	3	合格	空白
3	密封性能试验	3	合格	空白
4	低温弯曲性能试验	3	合格	空白
5	抗静电试验	4	合格	空白
6	阻燃试验	4	合格	空白
7	脉冲试验	4	合格	空白
8	磨损性能	4	合格	空白
	以下空白			

太原煤科检测技术有限公司

检 验 报 告

№: A20220200160

第 3 页共 5 页

序号	检验项目	技术要求	检验结果	结论
1	长度变化测定	在设计工作压力下软管的长度变化应不超过 -4%~+2%。	三个试件结果为: - 0.24% - 0.28% - 0.16%	合格
2	爆破试验	爆破压力 $\geq 80\text{MPa}$, 保压 1min, 不应出现渗漏和其他异常现象。	压力达到 80MPa, 保压 1min, 未出现渗漏和其他异常现象。	合格
3	密封性能试验 低压密封 高压密封	在 1.0 MPa 压力下, 保压 5min, 不应渗漏。 在许用工作压力下, 即 32MPa 下保压 1min, 不应渗漏。	在 1.0 MPa 压力下, 保压 5min, 无渗漏现象。 在 32MPa 压力下, 保压 1min, 无渗漏现象。	合格
4	低温弯曲试验 a 低温弯曲 b 静压密封	冷冻温度 $(-40\pm 2)^{\circ}\text{C}$, 冷冻时间 24h, 最小弯曲半径 205mm, 弯曲 180°, 内衬层和外覆层应无龟裂。 在压力 40MPa, 保压 5min, 不应有龟裂、渗漏及其他异常现象。	冷冻温度 -40°C , 冷冻时间 24h, 最小弯曲半径 205mm, 弯曲 180°, 内衬层和外覆层无龟裂。 在压力 40MPa, 保压 5min, 无龟裂、渗漏及其他异常现象。	合格

太原煤科检测技术有限公司

检 验 报 告

№: A20220200160

第 4 页共 5 页

序号	检验项目	技术要求	检验结果	结论
5	抗静电试验	在 500V 标称定载电压下, 胶管两极之间测出的电阻不大于 $25 \times 10^8 / d (\Omega)$ 。即: $\leq 0.87 \times 10^8 (\Omega)$	三个试件结果为: $1.38 \times 10^5 \Omega$ $1.28 \times 10^5 \Omega$ $1.30 \times 10^5 \Omega$	合格
6	阻燃试验	燃烧 60s, 移开酒精喷灯后, 有焰燃烧和无焰燃烧的燃烧时间每组软管平均不应大于 30s, 其中任一软管不应大于 60s。	三个试件结果为: 1.47s 2.97s 2.09s 平均值为: 2.18s	合格
7	脉冲试验	脉冲压力 26.6MPa, 脉冲频率 (30~75) 次/min, 试验油温 $93 \pm 5^\circ\text{C}$, 脉冲次数不少于 20 万次, 试后不应有渗漏和异常现象。	脉冲压力 (25.27 ~ 27.93) MPa, 脉冲频率 60 次/min, 试验油温 (88.6~93.3) $^\circ\text{C}$, 脉冲次数达到 20 万次, 无渗漏和异常现象。	合格
8	磨损性能	频率 1.25Hz, 在 2000 个正弦波往复运动磨损后质量损失不应超过 1g。	0.2g 0.3g	合格
	以下空白			

太原煤科检测技术有限公司

检 验 报 告

样品描述

№: A20220200160

第 5 页共 5 页



样品描述:

样品颜色: 黑色, 设计工作压力: 20MPa, 许用工作压力: 32MPa。

附页 1

RB3-16 三层钢丝编织液压支架软管
检验结果可代表产品明细表

№: A20220200160

第 1 页共 1 页

序号	产品登记号	产品名称	型号规格	任务书号	备注
1	13410350210 03	三层钢丝编织 液压支架软管	RB3-6.3、8、 10、12.5、19、 25、31.5、38、 51、63	202156728	空白
	以下空白				



晋 应急 20 06

编号: A20240200814

检 验 报 告

产品名称	三层钢丝编织液压支架软管
型号规格	RB3-76
生产单位	河北九星橡塑制品有限公司
检验类别	安全标志产品首次检验

太原煤科检测技术有限公司
(国家安全生产太原矿用设备检测检验中心)



太原煤科检测技术有限公司

检验报告

№: A20240200814

第 1 页共 5 页

产品名称	三层钢丝编织液压支架软管	型号规格	RB3-76
生产单位	河北九星橡塑制品有限公司	邮政编码	053500
生产地址	河北省景县开发区东区	联系电话	15731877700
送样日期	(托运)	抽样地点	/
送样人员	(托运)	抽样基数	/
到样日期	2024 年 6 月 11 日	样品状态	适 检
样品数量	11 根	样品编号	出厂编号: / 样品编号: 0202024014801- 0202024014811
检验日期	自 2024 年 6 月 14 日 至 2024 年 6 月 24 日	检验地点	本机构实验室
检验项数	共 7 项	任务书号	202403876
检验依据	GB/T 3683-2011《橡胶软管及软管组合件 油基或水基流体适用的钢丝编织增强液压型 规范》 MT/T 98-2006 《液压支架用软管及软管总成检验规范》		
检 验 结 论	依据上述检验依据及 ABGZ-MA-EEI-2017-01《矿用产品安全标志审核发放实施规则 液压支架软管》和技术说明书 Q/JX-01-2024《液压支架用软管（大口径）》所列项目要求，判定所检样品安全标志产品首次检验合格。 详细检验结果见第 2~4 页。 签发日期: 2024.06.05		
备 注	/		

批准: 石岚

审核: 樊伟

主检: 孟影 孟影

太原煤科检测技术有限公司

检 验 报 告

检 验 项 目 和 检 验 结 论

№: A20240200814

第 2 页 共 5 页

序号	检验项目	页码	检验结论	备注
1	长度变化测定	3	合格	/
2	爆破试验	3	合格	/
3	密封性能试验	3	合格	/
4	低温弯曲性能试验	3	合格	/
5	抗静电试验	4	合格	/
6	阻燃试验	4	合格	/
7	磨耗性能	4	合格	/
	以下空白			

一
测
检
192

太原煤科检测技术有限公司

检 验 报 告

№: A20240200814

第 3 页共 5 页

序号	检验项目	技术要求	检验结果	结论
1	长度变化测定	在设计工作压力下软管的长度变化应不超过 -4%~+2%。	三个试件结果为: -0.80% -0.68% -0.76%	合格
2	爆破试验	爆破压力 $\geq 28\text{MPa}$, 保压 1min, 不应出现渗漏和其他异常现象。	压力达到 28MPa, 保压 1min, 未出现渗漏和其他异常现象。	合格
3	密封性能试验 低压密封 高压密封	在 1.0 MPa 压力下, 保压 5min, 不应渗漏。 在许用工作压力下, 即 11MPa 下保压 1min, 不应渗漏。	在 1.0 MPa 压力下, 保压 5min, 无渗漏现象。 在 11MPa 压力下, 保压 1min, 无渗漏现象。	合格
4	低温弯曲试验 a 低温弯曲 b 静压密封	冷冻温度 $(-40\pm 2)^{\circ}\text{C}$, 冷冻时间 24h, 最小弯曲半径 960mm, 弯曲 90° , 内衬层和外覆层应无龟裂。 在压力 14MPa, 保压 5min, 不应有龟裂、渗漏及其他异常现象。	冷冻温度 -40°C , 冷冻时间 24h, 最小弯曲半径 960mm, 弯曲 90° , 内衬层和外覆层无龟裂。 在压力 14MPa, 保压 5min, 无龟裂、渗漏及其他异常现象。	合格

技
转
310'

太原煤科检测技术有限公司

检 验 报 告

№: A20240200814

第 4 页共 5 页

序号	检验项目	技术要求	检验结果	结论
5	抗静电试验	在 500V 标称定载电压下, 胶管两极之间测出的电阻不大于 $25 \times 10^8 / d (\Omega)$ 。即: $\leq 0.26 \times 10^8 (\Omega)$	三个试件结果为: $1.07 \times 10^6 \Omega$ $1.03 \times 10^6 \Omega$ $0.93 \times 10^6 \Omega$	合格
6	阻燃试验	燃烧 60s, 移开酒精喷灯后, 有焰燃烧和无焰燃烧的燃烧时间每组软管平均不应大于 30s, 其中任一软管不应大于 60s。	三个试件结果为: 2.09s 2.16s 1.89s 平均值为: 2.05s	合格
7	磨损性能	频率 1.25Hz, 在 2000 个正弦波往复运动磨损后质量损失不应超过 1g。	两个试件结果为: 0.2g 0.2g	合格
	以下空白			

用章
308

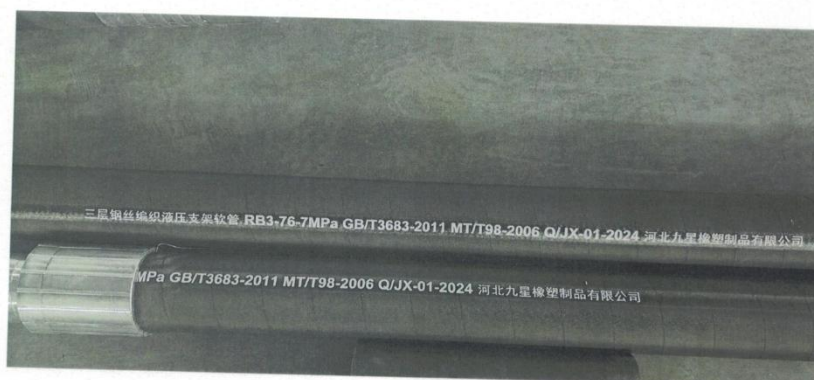
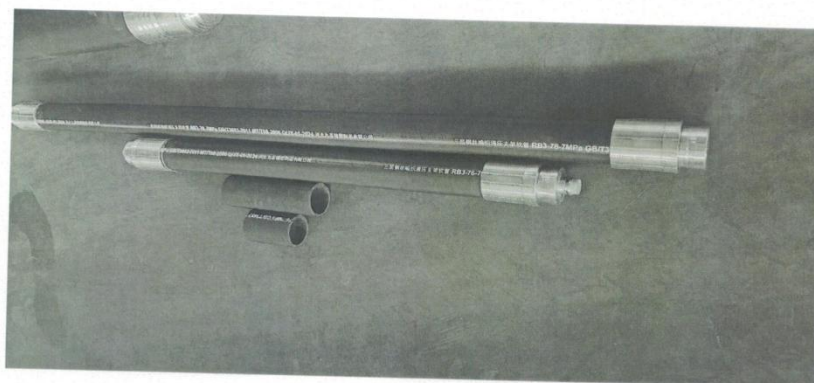
太原煤科检测技术有限公司

检 验 报 告

样品描述

№: A20240200814

第 5 页共 5 页



样品描述:

样品颜色: 黑色, 设计工作压力: 7MPa, 许用工作压力: 11MPa。



晋 应急 20 06

编号: A20240200813

检 验 报 告

产品名称	三层钢丝编织液压支架软管
型号规格	RB3-102
生产单位	河北九星橡塑制品有限公司
检验类别	安全标志产品首次检验

太原煤科检测技术有限公司
(国家安全生产太原矿用设备检测检验中心)



太原煤科检测技术有限公司

检验报告

№: A20240200813

第 1 页共 5 页

产品名称	三层钢丝编织液压支架软管	型号规格	RB3-102
生产单位	河北九星橡塑制品有限公司	邮政编码	053500
生产地址	河北省景县开发区东区	联系电话	15731877700
送样日期	(托运)	抽样地点	/
送样人员	(托运)	抽样基数	/
到样日期	2024 年 6 月 11 日	样品状态	适 检
样品数量	11 根	样品编号	出厂编号: / 样品编号: 0202024014901- 0202024014911
检验日期	自 2024 年 6 月 14 日 至 2024 年 6 月 24 日	检验地点	本机构实验室
检验项数	共 7 项	任务书号	202403876
检验依据	GB/T 3683-2011《橡胶软管及软管组合件 油基或水基流体适用的钢丝编织增强液压型 规范》 MT/T 98-2006 《液压支架用软管及软管总成检验规范》		
检 验 结 论	依据上述检验依据及 ABGZ-MA-EEI-2017-01《矿用产品安全标志审核发放实施规则 液压支架软管》和技术说明书 Q/JX-01-2024《液压支架用软管（大口径）》所列项目要求，判定所检样品安全标志产品首次检验合格。 详细检验结果见第 2~4 页。 签发日期: 2024.08.05		
备 注	/		

批准: 石岚

审核: 樊伟

主检: 孟影 孟影

太原煤科检测技术有限公司

检 验 报 告

检 验 项 目 和 检 验 结 论

№: A20240200813

第 2 页 共 5 页

序号	检验项目	页码	检验结论	备注
1	长度变化测定	3	合格	/
2	爆破试验	3	合格	/
3	密封性能试验	3	合格	/
4	低温弯曲性能试验	3	合格	/
5	抗静电试验	4	合格	/
6	阻燃试验	4	合格	/
7	磨损性能	4	合格	/
	以下空白			

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82
83
84
85
86
87
88
89
90
91
92
93
94
95
96
97
98
99
100
101
102
103
104
105
106
107
108
109
110
111
112
113
114
115
116
117
118
119
120
121
122
123
124
125
126
127
128
129
130
131
132
133
134
135
136
137
138
139
140
141
142
143
144
145
146
147
148
149
150
151
152
153
154
155
156
157
158
159
160
161
162
163
164
165
166
167
168
169
170
171
172
173
174
175
176
177
178
179
180
181
182
183
184
185
186
187
188
189
190
191
192
193
194
195
196
197
198
199
200
201
202
203
204
205
206
207
208
209
210
211
212
213
214
215
216
217
218
219
220
221
222
223
224
225
226
227
228
229
230
231
232
233
234
235
236
237
238
239
240
241
242
243
244
245
246
247
248
249
250
251
252
253
254
255
256
257
258
259
260
261
262
263
264
265
266
267
268
269
270
271
272
273
274
275
276
277
278
279
280
281
282
283
284
285
286
287
288
289
290
291
292
293
294
295
296
297
298
299
300
301
302
303
304
305
306
307
308
309
310
311
312
313
314
315
316
317
318
319
320
321
322
323
324
325
326
327
328
329
330
331
332
333
334
335
336
337
338
339
340
341
342
343
344
345
346
347
348
349
350
351
352
353
354
355
356
357
358
359
360
361
362
363
364
365
366
367
368
369
370
371
372
373
374
375
376
377
378
379
380
381
382
383
384
385
386
387
388
389
390
391
392
393
394
395
396
397
398
399
400
401
402
403
404
405
406
407
408
409
410
411
412
413
414
415
416
417
418
419
420
421
422
423
424
425
426
427
428
429
430
431
432
433
434
435
436
437
438
439
440
441
442
443
444
445
446
447
448
449
450
451
452
453
454
455
456
457
458
459
460
461
462
463
464
465
466
467
468
469
470
471
472
473
474
475
476
477
478
479
480
481
482
483
484
485
486
487
488
489
490
491
492
493
494
495
496
497
498
499
500
501
502
503
504
505
506
507
508
509
510
511
512
513
514
515
516
517
518
519
520
521
522
523
524
525
526
527
528
529
530
531
532
533
534
535
536
537
538
539
540
541
542
543
544
545
546
547
548
549
550
551
552
553
554
555
556
557
558
559
560
561
562
563
564
565
566
567
568
569
570
571
572
573
574
575
576
577
578
579
580
581
582
583
584
585
586
587
588
589
590
591
592
593
594
595
596
597
598
599
600
601
602
603
604
605
606
607
608
609
610
611
612
613
614
615
616
617
618
619
620
621
622
623
624
625
626
627
628
629
630
631
632
633
634
635
636
637
638
639
640
641
642
643
644
645
646
647
648
649
650
651
652
653
654
655
656
657
658
659
660
661
662
663
664
665
666
667
668
669
670
671
672
673
674
675
676
677
678
679
680
681
682
683
684
685
686
687
688
689
690
691
692
693
694
695
696
697
698
699
700
701
702
703
704
705
706
707
708
709
710
711
712
713
714
715
716
717
718
719
720
721
722
723
724
725
726
727
728
729
730
731
732
733
734
735
736
737
738
739
740
741
742
743
744
745
746
747
748
749
750
751
752
753
754
755
756
757
758
759
760
761
762
763
764
765
766
767
768
769
770
771
772
773
774
775
776
777
778
779
780
781
782
783
784
785
786
787
788
789
790
791
792
793
794
795
796
797
798
799
800
801
802
803
804
805
806
807
808
809
810
811
812
813
814
815
816
817
818
819
820
821
822
823
824
825
826
827
828
829
830
831
832
833
834
835
836
837
838
839
840
841
842
843
844
845
846
847
848
849
850
851
852
853
854
855
856
857
858
859
860
861
862
863
864
865
866
867
868
869
870
871
872
873
874
875
876
877
878
879
880
881
882
883
884
885
886
887
888
889
890
891
892
893
894
895
896
897
898
899
900
901
902
903
904
905
906
907
908
909
910
911
912
913
914
915
916
917
918
919
920
921
922
923
924
925
926
927
928
929
930
931
932
933
934
935
936
937
938
939
940
941
942
943
944
945
946
947
948
949
950
951
952
953
954
955
956
957
958
959
960
961
962
963
964
965
966
967
968
969
970
971
972
973
974
975
976
977
978
979
980
981
982
983
984
985
986
987
988
989
990
991
992
993
994
995
996
997
998
999
1000

太原煤科检测技术有限公司

检 验 报 告

№: A20240200813

第 3 页共 5 页

序号	检验项目	技术要求	检验结果	结论
1	长度变化测定	在设计工作压力下软管的长度变化应不超过 -4%~+2%。	三个试件结果为: -0.96% -1.12% -1.08%	合格
2	爆破试验	爆破压力 $\geq 28\text{MPa}$, 保压 1min, 不应出现 渗漏和其他异常现象。	压力达到 28MPa, 保压 1min, 未出现渗漏和其 他异常现象。	合格
3	密封性能试验 低压密封 高压密封	在 1.0 MPa 压力下, 保压 5min, 不应渗 漏。 在许用工作压力下, 即 11MPa 下保压 1min, 不应渗漏。	在 1.0 MPa 压力下, 保 压 5min, 无渗漏现象。 在 11MPa 压力下, 保压 1min, 无渗漏现象。	合格
4	低温弯曲试验 a 低温弯曲 b 静压密封	冷冻温度 $(-40\pm 2)^{\circ}\text{C}$, 冷冻时间 24h, 最小 弯曲半径 1280mm, 弯曲 90° , 内衬层和 外覆层应无龟裂。 在压力 14MPa, 保压 5min, 不应有龟裂、 渗漏及其他异常现 象。	冷冻温度 -40°C , 冷冻时 间 24h, 最小弯曲半径 1280mm, 弯曲 90° , 内衬层和外覆层无龟 裂。 在压力 14MPa, 保压 5min, 无龟裂、渗漏及 其他异常现象。	合格



太原煤科检测技术有限公司

检 验 报 告

№: A20240200813

第 4 页共 5 页

序号	检验项目	技术要求	检验结果	结论
5	抗静电试验	在 500V 标称定载电压下, 胶管两极之间测出的电阻不大于 $25 \times 10^8 / d (\Omega)$ 。即: $\leq 0.20 \times 10^8 (\Omega)$	三个试件结果为: $0.31 \times 10^6 \Omega$ $0.22 \times 10^6 \Omega$ $0.33 \times 10^6 \Omega$	合格
6	阻燃试验	燃烧 60s, 移开酒精喷灯后, 有焰燃烧和无焰燃烧的燃烧时间每组软管平均不应大于 30s, 其中任一软管不应大于 60s。	三个试件结果为: 1.98s 1.86s 2.04s 平均值为: 1.96s	合格
7	磨耗性能	频率 1.25Hz, 在 2000 个正弦波往复运动磨损后质量损失不应超过 1g。	两个试件结果为: 0.3g 0.2g	合格
	以下空白			

太原煤科检测技术有限公司

检 验 报 告

样品描述

№: A20240200813

第 5 页共 5 页



样品描述:

样品颜色: 黑色, 设计工作压力: 7MPa, 许用工作压力: 11MPa。

附页 1

RB3-102 三层钢丝编织液压支架软管
检验结果可代表产品明细表

№: A20240200813

第 1 页共 1 页

序号	产品登记号	产品名称	型号规格	任务书号	备注
1	13410350240 004	三层钢丝编织 液压支架软管	RB3-89	202403876	/
	以下空白				

有限公司



晋 应急 20 06

编号: A20240200815

检 验 报 告

产品名称	三层钢丝编织液压支架软管
型号规格	RB3-127
生产单位	河北九星橡塑制品有限公司
检验类别	安全标志产品首次检验

太原煤科检测技术有限公司
(国家安全生产太原矿用设备检测检验中心)



太原煤科检测技术有限公司

检 验 报 告

№: A20240200815

第 1 页共 5 页

产品名称	三层钢丝编织液压支架软管	型号规格	RB3-127
生产单位	河北九星橡塑制品有限公司	邮政编码	053500
生产地址	河北省景县开发区东区	联系电话	15731877700
送样日期	(托运)	抽样地点	/
送样人员	(托运)	抽样基数	/
到样日期	2024 年 6 月 11 日	样品状态	适 检
样品数量	11 根	样品编号	出厂编号: / 样品编号: 0202024015101- 0202024015111
检验日期	自 2024 年 6 月 13 日 至 2024 年 6 月 24 日	检验地点	本机构实验室
检验项数	共 7 项	任务书号	202403876
检验依据	GB/T 3683-2011《橡胶软管及软管组合件 油基或水基流体适用的钢丝编织增强液压型 规范》 MT/T 98-2006 《液压支架用软管及软管总成检验规范》		
检 验 结 论	依据上述检验依据及 ABGZ-MA-EEI-2017-01《矿用产品安全标志审核发放实施规则 液压支架软管》和技术说明书 Q/JX-02-2024《液压支架用软管(超大口径)》所列项目要求,判定所检样品安全标志产品首次检验合格。 详细检验结果见第 2~4 页。 签发日期: 2024.08.05		
备 注	空白		

批准: 石岚

审核: 樊伟

主检: 孟影

太原煤科检测技术有限公司

检 验 报 告

检 验 项 目 和 检 验 结 论

№: A20240200815

第 2 页共 5 页

序号	检验项目	页码	检验结论	备注
1	长度变化测定	3	合格	/
2	爆破试验	3	合格	/
3	密封性能试验	3	合格	/
4	低温弯曲性能试验	3	合格	/
5	抗静电试验	4	合格	/
6	阻燃试验	4	合格	/
7	磨耗性能	4	合格	/
	以下空白			

192

太原煤科检测技术有限公司

检 验 报 告

№: A20240200815

第 3 页共 5 页

序号	检验项目	技术要求	检验结果	结论
1	长度变化测定	在设计工作压力下软管的长度变化应不超过 —4%~+2%。	三个试件结果为: -0.80% -0.68% -0.56%	合格
2	爆破试验	爆破压力 $\geq 28\text{MPa}$, 保压 1min, 不应出现 渗漏和其他异常现象。	压力达到 28MPa, 保压 1min, 未出现渗漏和其 他异常现象。	合格
3	密封性能试验 低压密封 高压密封	在 1.0 MPa 压力下, 保压 5min, 不应渗 漏。 在许用工作压力下, 即 11MPa 下保压 1min, 不应渗漏。	在 1.0 MPa 压力下, 保 压 5min, 无渗漏现象。 在 11MPa 压力下, 保压 1min, 无渗漏现象。	合格
4	低温弯曲试验 a 低温弯曲 b 静压密封	冷冻温度 $(-40\pm 2)^{\circ}\text{C}$, 冷冻时间 24h, 最小 弯曲半径 1800mm, 弯曲 90° , 内衬层和 外覆层应无龟裂。 在压力 14MPa, 保压 5min, 不应有龟裂、 渗漏及其他异常现 象。	冷冻温度 -40°C , 冷冻时 间 24h, 最小弯曲半径 1800mm, 弯曲 90° , 内衬层和外覆层无龟 裂。 在压力 14MPa, 保压 5min, 无龟裂、渗漏及 其他异常现象。	合格

技
术
专
家

太原煤科检测技术有限公司

检 验 报 告

№: A20240200815

第 4 页共 5 页

序号	检验项目	技术要求	检验结果	结论
5	抗静电试验	在 500V 标称定载电压下, 胶管两极之间测出的电阻不大于 $25 \times 10^8 / d (\Omega)$ 。即: $\leq 0.16 \times 10^8 (\Omega)$	三个试件结果为: $4.42 \times 10^6 \Omega$ $4.60 \times 10^6 \Omega$ $4.45 \times 10^6 \Omega$	合格
6	阻燃试验	燃烧 60s, 移开酒精喷灯后, 有焰燃烧和无焰燃烧的燃烧时间每组软管平均不应大于 30s, 其中任一软管不应大于 60s。	三个试件结果为: 1.83s 1.89s 1.95s 平均值为: 1.89s	合格
7	磨耗性能	频率 1.25Hz, 在 2000 个正弦波往复运动磨损后质量损失不应超过 1g。	两个试件结果为: 0.3g 0.3g	合格
	以下空白			

用章
2024

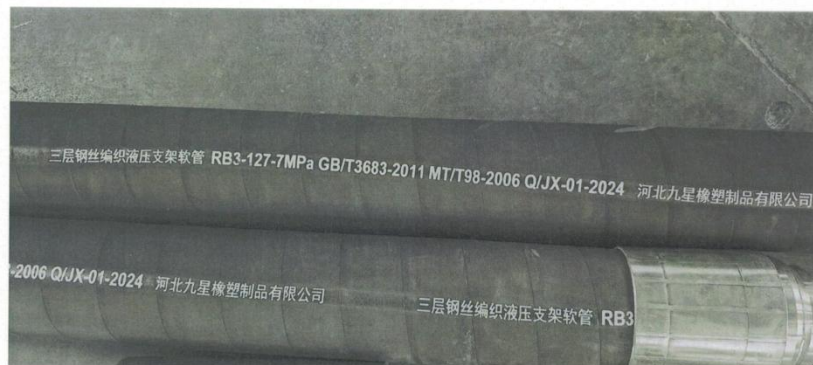
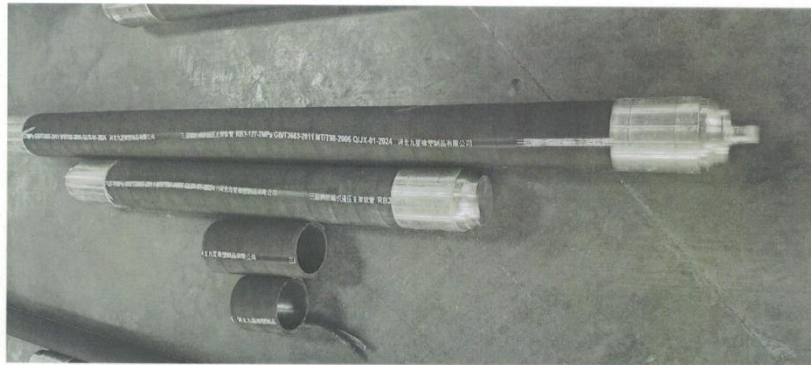
太原煤科检测技术有限公司

检 验 报 告

样品描述

No: A20240200815

第 5 页共 5 页



样品描述:

样品颜色: 黑色, 设计工作压力: 7MPa, 许用工作压力: 11MPa。



晋 应急 20 06

编号: A20240200812

检 验 报 告

产品名称	三层钢丝编织液压支架软管
型号规格	RB3-152
生产单位	河北九星橡塑制品有限公司
检验类别	安全标志产品首次检验

太原煤科检测技术有限公司
(国家安全生产太原矿用设备检测检验中心)



太原煤科检测技术有限公司

检 验 报 告

№: A20240200812

第 1 页共 5 页

产品名称	三层钢丝编织液压支架软管	型号规格	RB3-152
生产单位	河北九星橡塑制品有限公司	邮政编码	053500
生产地址	河北省景县开发区东区	联系电话	15731877700
送样日期	(托运)	抽样地点	/
送样人员	(托运)	抽样基数	/
到样日期	2024 年 6 月 11 日	样品状态	适 检
样品数量	11 根	样品编号	出厂编号: / 样品编号: 0202024015001- 0202024015011
检验日期	自 2024 年 6 月 13 日 至 2024 年 6 月 24 日	检验地点	本机构实验室
检验项数	共 7 项	任务书号	202403876
检验依据	GB/T 3683-2011《橡胶软管及软管组合件 油基或水基流体适用的钢丝编织增强液压型 规范》 MT/T 98-2006 《液压支架用软管及软管总成检验规范》		
检 验 结 论	依据上述检验依据及 ABGZ-MA-EEI-2017-01 《矿用产品安全标志审核发放实施规则 液压支架软管》和技术说明书 Q/JX-02-2024 《液压支架用软管(超大口径)》所列项目要求,判定所检样品安全标志产品首次检验合格。 详细检验结果见第 2~4 页。 签发日期: 2024.08.05		
备 注	空白		

批准: 石岗

审核: 樊伟

主检: 孟影 孟影

太原煤科检测技术有限公司

检 验 报 告

检 验 项 目 和 检 验 结 论

№: A20240200812

第 2 页共 5 页

序号	检验项目	页码	检验结论	备注
1	长度变化测定	3	合格	/
2	爆破试验	3	合格	/
3	密封性能试验	3	合格	/
4	低温弯曲性能试验	3	合格	/
5	抗静电试验	4	合格	/
6	阻燃试验	4	合格	/
7	磨损性能	4	合格	/
	以下空白			

192

太原煤科检测技术有限公司

检 验 报 告

№: A20240200812

第 3 页共 5 页

序号	检验项目	技术要求	检验结果	结论
1	长度变化测定	在设计工作压力下软管的长度变化应不超过 —4%~+2%。	三个试件结果为： -1.00% -1.16% -0.88%	合格
2	爆破试验	爆破压力 $\geq 28\text{MPa}$ ，保压 1min，不应出现渗漏和其他异常现象。	压力达到 28MPa，保压 1min，未出现渗漏和其他异常现象。	合格
3	密封性能试验 低压密封 高压密封	在 1.0 MPa 压力下，保压 5min，不应渗漏。 在许用工作压力下，即 11MPa 下保压 1min，不应渗漏。	在 1.0 MPa 压力下，保压 5min，无渗漏现象。 在 11MPa 压力下，保压 1min，无渗漏现象。	合格
4	低温弯曲试验 a 低温弯曲 b 静压密封	冷冻温度 $(-40\pm 2)^{\circ}\text{C}$ ，冷冻时间 24h，最小弯曲半径 1800mm，弯曲 90° ，内衬层和外覆层应无龟裂。 在压力 14MPa，保压 5min，不应有龟裂、渗漏及其他异常现象。	冷冻温度 -40°C ，冷冻时间 24h，最小弯曲半径 1800mm，弯曲 90° ，内衬层和外覆层无龟裂。 在压力 14MPa，保压 5min，无龟裂、渗漏及其他异常现象。	合格

技
转
310'

太原煤科检测技术有限公司

检 验 报 告

№: A20240200812

第 4 页共 5 页

序号	检验项目	技术要求	检验结果	结论
5	抗静电试验	在 500V 标称定载电压下, 胶管两极之间测出的电阻不大于 $25 \times 10^8 / d (\Omega)$ 。即: $\leq 0.14 \times 10^8 (\Omega)$	三个试件结果为: $5.08 \times 10^6 \Omega$ $5.25 \times 10^6 \Omega$ $5.14 \times 10^6 \Omega$	合格
6	阻燃试验	燃烧 60s, 移开酒精喷灯后, 有焰燃烧和无焰燃烧的燃烧时间每组软管平均不应大于 30s, 其中任一软管不应大于 60s。	三个试件结果为: 1.72s 1.51s 1.63s 平均值为: 1.62s	合格
7	磨损性能	频率 1.25Hz, 在 2000 个正弦波往复运动磨损后质量损失不应超过 1g。	两个试件结果为: 0.2g 0.2g	合格
	以下空白			

用章
2024

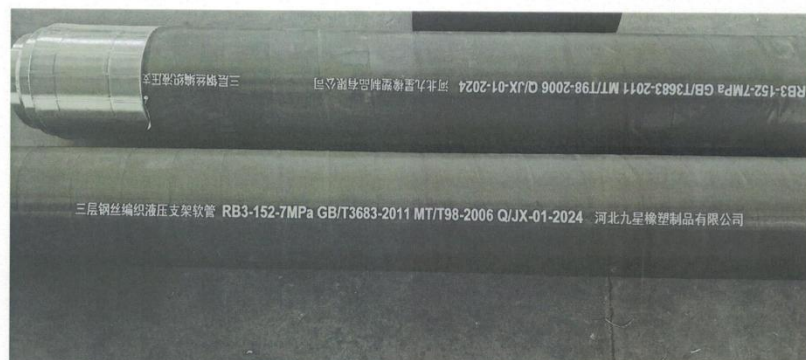
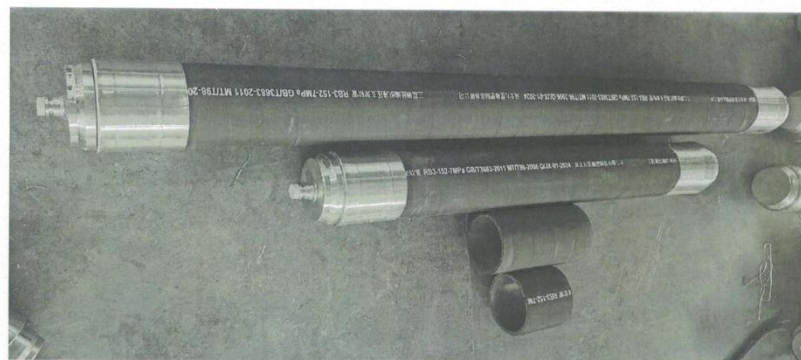
太原煤科检测技术有限公司

检 验 报 告

样品描述

№: A20240200812

第 5 页共 5 页



样品描述:

样品颜色: 黑色, 设计工作压力: 7MPa, 许用工作压力: 11MPa。



编号: A20220200162

晋 应急 20 06

检 验 报 告

产品名称	四层钢丝缠绕中压液压支架软管
型号规格	4SP-12.5
生产单位	河北九星橡塑制品有限公司
检验类别	安全标志产品延续检验

太原煤科检测技术有限公司
(国家安全生产太原矿用设备检测检验中心)



太原煤科检测技术有限公司

检 验 报 告

№: A20220200162

第 1 页共 5 页

产品名称	四层钢丝缠绕中压液压支架软管	型号规格	4SP-12.5
生产单位	河北九星橡塑制品有限公司	邮政编码	053500
生产地址	河北省景县开发区东区	联系电话	15731877700
抽样日期	2022 年 2 月 25 日	抽样地点	河北九星橡塑制品有限公司成品区
抽样人员	孙同迟 张慧旻	抽样基数	100 米
到样日期	2022 年 3 月 9 日	样品状态	适检
样品数量	11 根	样品编号	——
检验日期	自 2022 年 3 月 10 日 至 2022 年 3 月 31 日	检验地点	本公司实验室
检验项数	共 7 项	任务书号	202156728
检验依据	GB/T10544-2013《橡胶软管及软管组合件 油基或水基流体适用的钢丝缠绕增强外覆橡胶 液压型 规范》 MT/T 98-2006《液压支架用软管及软管总成检验规范》		
检 验 结 论	依据上述检验依据及 ABGZ-MA-EEI-2017-01《矿用产品安全标志审核发放实施规则 液压支架软管》所列项目要求, 所检样品安全标志延续检验合格。 详细检验结果见第 2~4 页。 签发日期: 2022 年 4 月 20 日		
备 注	空白		

批准:



审核:



主检:

郭俊英

太原煤科检测技术有限公司

检 验 报 告

检 验 项 目 和 检 验 结 论

№: A20220200162

第 2 页共 5 页

序号	检验项目	页码	检验结论	备注
1	长度变化测定	3	合格	空白
2	爆破试验	3	合格	空白
3	密封性能试验	3	合格	空白
4	低温弯曲性能试验	3	合格	空白
5	抗静电试验	4	合格	空白
6	阻燃试验	4	合格	空白
7	磨损性能	4	合格	空白
	以下空白			

太原煤科检测技术有限公司

检 验 报 告

№: A20220200162

第 3 页共 5 页

序号	检验项目	技术要求	检验结果	结论
1	长度变化测定	在设计工作压力下软管的长度变化应不超过 -4%~+2%。	三个试件结果为: - 0.72% - 0.60% - 0.56%	合格
2	爆破试验	爆破压力 $\geq 166\text{MPa}$, 保压 1min, 不应出现渗漏和其他异常现象。	压力达到 166MPa, 保压 1min, 未出现渗漏和其他异常现象。	合格
3	密封性能试验 低压密封 高压密封	在 1.0 MPa 压力下, 保压 5min, 不应渗漏。 在许用工作压力下, 即 58MPa 下保压 1min, 不应渗漏。	在 1.0 MPa 压力下, 保压 5min, 无渗漏现象。 在 58MPa 压力下, 保压 1min, 无渗漏现象。	合格
4	低温弯曲试验 a 低温弯曲 b 静压密封	冷冻温度 $(-40\pm 2)^{\circ}\text{C}$, 冷冻时间 24h, 最小弯曲半径 230mm, 弯曲 180° , 内衬层和外覆层应无龟裂。 在压力 83MPa, 保压 5min, 不应有龟裂、渗漏及其他异常现象。	冷冻温度 -40°C , 冷冻时间 24h, 最小弯曲半径 230mm, 弯曲 180° , 内衬层和外覆层无龟裂。 在压力 83MPa, 保压 5min, 无龟裂、渗漏及其他异常现象。	合格

太原煤科检测技术有限公司

检 验 报 告

№: A20220200162

第 4 页共 5 页

序号	检验项目	技术要求	检验结果	结论
5	抗静电试验	在 500V 标称定载电压下, 胶管两极之间测出的电阻不大于 $25 \times 10^8 / d (\Omega)$ 。即: $\leq 0.98 \times 10^8 (\Omega)$	三个试件结果为: $1.71 \times 10^5 \Omega$ $1.37 \times 10^5 \Omega$ $1.74 \times 10^5 \Omega$	合格
6	阻燃试验	燃烧 60s, 移开酒精喷灯后, 有焰燃烧和无焰燃烧的燃烧时间每组软管平均不应大于 30s, 其中任一软管不应大于 60s。	三个试件结果为: 3.42s 1.99s 2.73s 平均值为: 2.71s	合格
7	磨损性能	频率 1.25Hz, 在 2000 个正弦波往复运动磨损后质量损失不应超过 1g。	0.4g 0.3g	合格
	以下空白			

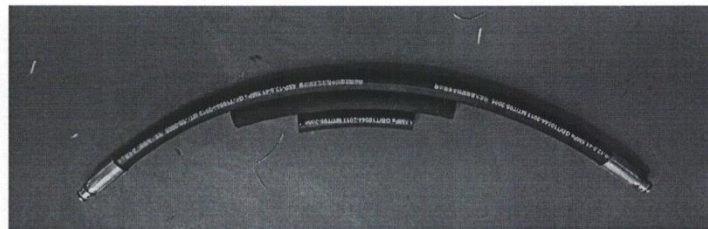
太原煤科检测技术有限公司

检 验 报 告

样品描述

№: A20220200162

第 5 页共 5 页



样品描述:

样品颜色: 黑色, 设计工作压力: 41.5MPa, 许用工作压力: 58MPa。

附页 1

4SP-12.5 四层钢丝缠绕中压液压支架软管
检验结果可代表产品明细表

№: A20220200162

第 1 页共 1 页

序号	产品登记号	产品名称	型号规格	任务书号	备注
1	13410350210 02	四层钢丝缠绕 中压液压支架 软管	4SP-6.3、10、 16、19、25、 31.5、38、51	202156728	空白
	以下空白				



编号: A20220200163

晋 应急 20 06

检 验 报 告

产品名称 四层钢丝缠绕中压液压支架软管

型号规格 4SP-76

生产单位 河北九星橡塑制品有限公司

检验类别 安全标志产品延续检验

太原煤科检测技术有限公司
(国家安全生产太原矿用设备检测检验中心)



太原煤科检测技术有限公司

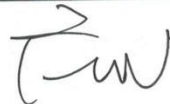
检 验 报 告

№: A20220200163

第 1 页共 5 页

产品名称	四层钢丝缠绕中压液压支架软管	型号规格	4SP-76
生产单位	河北九星橡塑制品有限公司	邮政编码	053500
生产地址	河北省景县开发区东区	联系电话	15731877700
抽样日期	2022 年 2 月 25 日	抽样地点	河北九星橡塑制品有限公司成品区
抽样人员	孙同迟 张慧旻	抽样基数	100 米
到样日期	2022 年 3 月 9 日	样品状态	适检
样品数量	15 根	样品编号	——
检验日期	自 2022 年 3 月 10 日 至 2022 年 3 月 31 日	检验地点	本公司实验室
检验项数	共 8 项	任务书号	202156728
检验依据	GB/T10544-2013《橡胶软管及软管组合件 油基或水基流体适用的钢丝缠绕增强外覆橡 液压型 规范》 MT/T 98-2006 《液压支架用软管及软管总成检验规范》		
检 验 结 论	依据上述检验依据及 Q/JX-01-2021《煤矿用液压支架软管》和 ABGZ-MA-EEI-2017-01《矿用产品安全标志审核发放实施规则 液压支架软管》所列项目要求，所检样品安全标志延续检验合格。 详细检验结果见第 2~4 页。 签发日期: 2022 年 7 月 7 日		
备 注	空白		

批准:



审核:



主检:

郭俊英



太原煤科检测技术有限公司

检 验 报 告

检 验 项 目 和 检 验 结 论

№: A20220200163

第 2 页共 5 页

序号	检验项目	页码	检验结论	备注
1	长度变化测定	3	合格	空白
2	爆破试验	3	合格	空白
3	密封性能试验	3	合格	空白
4	低温弯曲性能试验	3	合格	空白
5	抗静电试验	4	合格	空白
6	阻燃试验	4	合格	空白
7	脉冲试验	4	合格	空白
8	磨耗性能	4	合格	空白
	以下空白			

太原煤科检测技术有限公司

检 验 报 告

№: A20220200163

第 3 页共 5 页

序号	检验项目	技术要求	检验结果	结论
1	长度变化测定	在设计工作压力下软管的长度变化应不超过 -4%~+2%。	三个试件结果为: - 0.44% - 0.28% - 0.32%	合格
2	爆破试验	爆破压力 $\geq 66\text{MPa}$, 保压 1min, 不应出现渗漏和其他异常现象。	压力达到 66MPa, 保压 1min, 未出现渗漏和其他异常现象。	合格
3	密封性能试验 低压密封 高压密封	在 1.0 MPa 压力下, 保压 5min, 不应渗漏。 在许用工作压力下, 即 24MPa 下保压 1min, 不应渗漏。	在 1.0 MPa 压力下, 保压 5min, 无渗漏现象。 在 24MPa 压力下, 保压 1min, 无渗漏现象。	合格
4	低温弯曲试验 a 低温弯曲 b 静压密封	冷冻温度 $(-40\pm 2)^{\circ}\text{C}$, 冷冻时间 24h, 最小弯曲半径 1200mm, 弯曲 90° , 内衬层和外覆层应无龟裂。 在压力 33MPa, 保压 5min, 不应有龟裂、渗漏及其他异常现象。	冷冻温度 -40°C , 冷冻时间 24h, 最小弯曲半径 1200mm, 弯曲 90° , 内衬层和外覆层无龟裂。 在压力 33MPa, 保压 5min, 无龟裂、渗漏及其他异常现象。	合格

太原煤科检测技术有限公司

检 验 报 告

№: A20220200163

第 4 页共 5 页

序号	检验项目	技术要求	检验结果	结论
5	抗静电试验	在 500V 标称定载电压下, 胶管两极之间测出的电阻不大于 $25 \times 10^8 / d (\Omega)$ 。即: $\leq 0.23 \times 10^8 (\Omega)$	三个试件结果为: $1.85 \times 10^5 \Omega$ $1.55 \times 10^5 \Omega$ $1.81 \times 10^5 \Omega$	合格
6	阻燃试验	燃烧 60s, 移开酒精喷灯后, 有焰燃烧和无焰燃烧的燃烧时间每组软管平均不应大于 30s, 其中任一软管不应大于 60s。	三个试件结果为: 1.78s 3.09s 1.86s 平均值为: 2.24s	合格
7	脉冲试验	脉冲压力 21.95MPa, 脉冲频率 (30~75) 次/min, 试验油温 $93 \pm 5^\circ\text{C}$, 脉冲次数不少于 20 万次, 试后不应有渗漏和异常现象。	脉冲压力 (20.85 ~ 23.05) MPa, 脉冲频率 60 次/min, 试验油温 (88.6~93.3) $^\circ\text{C}$, 脉冲次数达到 20 万次, 无渗漏和异常现象。	合格
8	磨耗性能	频率 1.25Hz, 在 2000 个正弦波往复运动磨损后质量损失不应超过 1g。	0.1g 0.5g	合格
	以下空白			

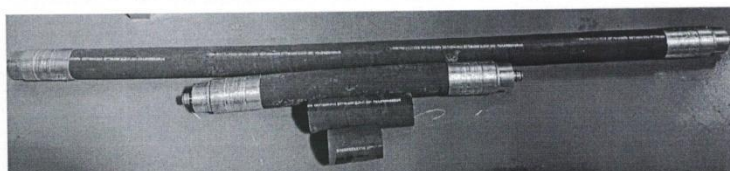
太原煤科检测技术有限公司

检 验 报 告

样品描述

№: A20220200163

第 5 页共 5 页



样品描述:

样品颜色: 黑色, 设计工作压力: 16.5MPa, 许用工作压力: 24MPa。

附页 1

4SP-76 四层钢丝缠绕中压液压支架软管
检验结果可代表产品明细表

№: A20220200163

第 1 页共 1 页

序号	产品登记号	产品名称	型号规格	任务书号	备注
1	13410350210 07	四层钢丝缠绕 中压液压支架 软管	4SP-63	202156728	空白
	以下空白				



编号: A20200200843

晋 应急 20 06

检 验 报 告

产品名称 四层钢丝缠绕中压液压支架软管

型号规格 4SP-89

生产单位 河北九星橡塑制品有限公司

检验类别 安全标志产品首次检验

中国煤炭科工集团太原研究院有限公司
国家安全生产太原矿用设备检测检验中心



中国煤炭科工集团太原研究院有限公司
国家安全生产太原矿用设备检测检验中心

检 验 报 告

№: A20200200843

第 1 页共 5 页

产品名称	四层钢丝缠绕中压液压支架软管	型号规格	4SP-89
生产单位	河北九星橡塑制品有限公司	邮政编码	053500
生产地址	河北省景县开发区东区	联系电话	15731877700 0318-4308427
送样日期	(托运)	抽样地点	——
送样人员	(托运)	抽样基数	——
到样日期	2020 年 8 月 31 日	样品状态	适 检
样品数量	11 根	样品编号	——
检验日期	自 2020 年 9 月 7 日 至 2020 年 9 月 12 日	检验地点	本中心实验室
检验项数	共 7 项	任务书号	202006044
检验依据	GB/T10544-2013 《橡胶软管及软管组合件 油基或水基流体适用的 钢丝缠绕增强外覆橡 液压型 规范》 MT/T 98-2006 《液压支架用软管及软管总成检验规范》		
检 验 结 论	依据上述检验依据及 Q/JX-03-2020 《四层钢丝缠绕中压液 压支架软管》、ABGZ-MA-EEI-2017-01 《矿用产品安全标志审 核发放实施规则 液压支架软管》所列项目要求, 所检样品安全 标志首次检验合格。 详细检验结果见第 2~4 页。		
备 注	空白		

签发日期: 2020 年 9 月 12 日

批准:

审核:

主检: 郭俊英

中国煤炭科工集团太原研究院有限公司
国家安全生产太原矿用设备检测检验中心

检 验 报 告

检 验 项 目 和 检 验 结 论

第 2 页 共 5 页

№: A20200200843

序号	检验项目	页码	检验结论	备注
1	长度变化测定	3	合格	空白
2	爆破试验	3	合格	空白
3	密封性能试验	3	合格	空白
4	低温弯曲性能试验	3	合格	空白
5	抗静电试验	4	合格	空白
6	阻燃试验	4	合格	空白
7	磨耗性能	4	合格	空白
	以下空白			

中国煤炭科工集团太原研究院有限公司
国家安全生产太原矿用设备检测检验中心

检 验 报 告

№ : A20200200843

第 3 页共 5 页

序号	检验项目	技术要求	检验结果	结论
1	长度变化测定	在设计工作压力下软管的长度变化应不超过 -4%~+2%。	三个试件结果为： - 0.56% - 0.44% - 0.52%	合格
2	爆破试验	爆破压力 $\geq 66\text{MPa}$ ，保压 1min，不应出现渗漏和其他异常现象。	压力达到 66MPa，保压 1min，未出现渗漏和其他异常现象。	合格
3	密封性能试验 低压密封 高压密封	在 1.0MPa 压力下保压 5min，应无渗漏。 在许用工作压力下，即 24MPa 下保压 1min，应无渗漏。	在 1.0MPa 压力下保压 5min，无渗漏现象。 在 24MPa 压力下保压 1min，无渗漏现象。	合格
4	低温弯曲试验 a 低温弯曲 b 静压密封	冷冻温度 $(-40\pm 2)^{\circ}\text{C}$ ，冷冻时间 24h，最小弯曲半径 1400mm，弯曲 90° ，内衬层和外覆层应无龟裂。 在压力 33MPa，保压 5min，不应有龟裂、渗漏及其他异常现象。	冷冻温度 -40°C ，冷冻时间 24h，最小弯曲半径 1400mm，弯曲 90° ，内衬层和外覆层无龟裂。 在压力 33MPa，保压 5min，无龟裂、渗漏及其他异常现象。	合格

中国煤炭科工集团太原研究院有限公司
国家安全生产太原矿用设备检测检验中心

检 验 报 告

№ : A20200200843

第 4 页共 5 页

序号	检验项目	技术要求	检验结果	结论
5	抗静电试验	在 500V 标称定载电压下, 胶管两极之间测出的电阻不大于 $25 \times 10^8 / d (\Omega)$ 。即: $\leq 0.21 \times 10^8 (\Omega)$	三个试件结果为: $2.29 \times 10^5 \Omega$ $2.62 \times 10^5 \Omega$ $2.37 \times 10^5 \Omega$	合格
6	阻燃试验	燃烧 60s, 移开酒精喷灯后, 有焰燃烧和无焰燃烧的燃烧时间每组软管平均不应大于 30s, 其中任一软管不应大于 60s。	三个试件结果为: 7.68s 6.56s 3.48s 平均值为: 5.91s	合格
7	磨损性能	频率 1.25Hz, 在 2000 个正弦波往复运动磨损后质量损失不应超过 1g。	0.3g 0.2g	合格
	以下空白			

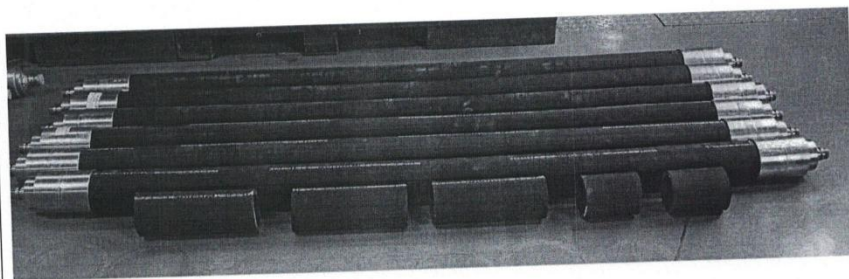
中国煤炭科工集团太原研究院有限公司
国家安全生产太原矿用设备检测检验中心

检 验 报 告

样品描述

№ : A20200200843

第 5 页共 5 页



样品描述:

样品颜色: 黑色, 试件长度: 2080mm/根, 设计工作压力: 16.5MPa, 许用工作压力: 24MPa。



编号: A20200200842

晋 应急 20 06

检 验 报 告

产品名称 四层钢丝缠绕中压液压支架软管

型号规格 4SP-102

生产单位 河北九星橡塑制品有限公司

检验类别 安全标志产品首次检验

中国煤炭科工集团太原研究院有限公司
国家安全生产太原矿用设备检测检验中心



中国煤炭科工集团太原研究院有限公司
国家安全生产太原矿用设备检测检验中心

检 验 报 告

第 1 页共 5 页

№: A20200200842

产品名称	四层钢丝缠绕中压液压支架软管	型号规格	4SP-102
生产单位	河北九星橡塑制品有限公司	邮政编码	053500
生产地址	河北省景县开发区东区	联系电话	15731877700 0318-4308427
送样日期	(托运)	抽样地点	——
送样人员	(托运)	抽样基数	——
到样日期	2020 年 8 月 31 日	样品状态	适 检
样品数量	11 根	样品编号	——
检验日期	自 2020 年 9 月 7 日 至 2020 年 9 月 12 日	检验地点	本中心实验室
检验项数	共 7 项	任务书号	202006044
检验依据	GB/T10544-2013《橡胶软管及软管组合件 油基或水基流体适用的 钢丝缠绕增强外覆橡 液压型 规范》 MT/T 98-2006《液压支架用软管及软管总成检验规范》		
检 验 结 论	依据上述检验依据及 Q/JX-03-2020《四层钢丝缠绕中压液 压支架软管》、ABGZ-MA-EEI-2017-01《矿用产品安全标志审 核发放实施规则 液压支架软管》所列项目要求,所检样品安全 标志首次检验合格。 详细检验结果见第 2~4 页。 签发日期: 2020 年 9 月 24 日		
备 注	空白		

批准:

审核:

主检: 郭俊英

中国煤炭科工集团太原研究院有限公司
国家安全生产太原矿用设备检测检验中心

检 验 报 告

检 验 项 目 和 检 验 结 论

第 2 页 共 5 页

№: A20200200842

序号	检验项目	页码	检验结论	备注
1	长度变化测定	3	合格	空白
2	爆破试验	3	合格	空白
3	密封性能试验	3	合格	空白
4	低温弯曲性能试验	3	合格	空白
5	抗静电试验	4	合格	空白
6	阻燃试验	4	合格	空白
7	磨损性能	4	合格	空白
	以下空白			

中国煤炭科工集团太原研究院有限公司
国家安全生产太原矿用设备检测检验中心

检 验 报 告

№ : A20200200842

第 3 页 共 5 页

序号	检验项目	技术要求	检验结果	结论
1	长度变化测定	在设计工作压力下软管的长度变化应不超过 -4%~+2%。	三个试件结果为： - 0.52% - 0.32% - 0.44%	合格
2	爆破试验	爆破压力 $\geq 66\text{MPa}$ ，保压 1min，不应出现渗漏和其他异常现象。	压力达到 66MPa，保压 1min，未出现渗漏和其他异常现象。	合格
3	密封性能试验 低压密封 高压密封	在 1.0MPa 压力下保压 5min，应无渗漏。 在许用工作压力下，即 24MPa 下保压 1min，应无渗漏。	在 1.0MPa 压力下保压 5min，无渗漏现象。 在 24MPa 压力下保压 1min，无渗漏现象。	合格
4	低温弯曲试验 a 低温弯曲 b 静压密封	冷冻温度 $(-40\pm 2)^{\circ}\text{C}$ ，冷冻时间 24h，最小弯曲半径 1500mm，弯曲 90° ，内衬层和外覆层应无龟裂。 在压力 33MPa，保压 5min，不应有龟裂、渗漏及其他异常现象。	冷冻温度 -40°C ，冷冻时间 24h，最小弯曲半径 1500mm，弯曲 90° ，内衬层和外覆层无龟裂。 在压力 33MPa，保压 5min，无龟裂、渗漏及其他异常现象。	合格

中国煤炭科工集团太原研究院有限公司
国家安全生产太原矿用设备检测检验中心

检 验 报 告

№ : A20200200842

第 4 页 共 5 页

序号	检验项目	技术要求	检验结果	结论
5	抗静电试验	在 500V 标称定载电压下, 胶管两极之间测出的电阻不大于 $25 \times 10^8 / d (\Omega)$ 。即: $\leq 0.19 \times 10^8 (\Omega)$	三个试件结果为: $2.69 \times 10^5 \Omega$ $2.84 \times 10^5 \Omega$ $2.33 \times 10^5 \Omega$	合格
6	阻燃试验	燃烧 60s, 移开酒精喷灯后, 有焰燃烧和无焰燃烧的燃烧时间每组软管平均不应大于 30s, 其中任一软管不应大于 60s。	三个试件结果为: 8.47s 5.68s 7.45s 平均值为: 7.20s	合格
7	磨耗性能	频率 1.25Hz, 在 2000 个正弦波往复运动磨损后质量损失不应超过 1g。	0.4g 0.1g	合格
	以下空白			

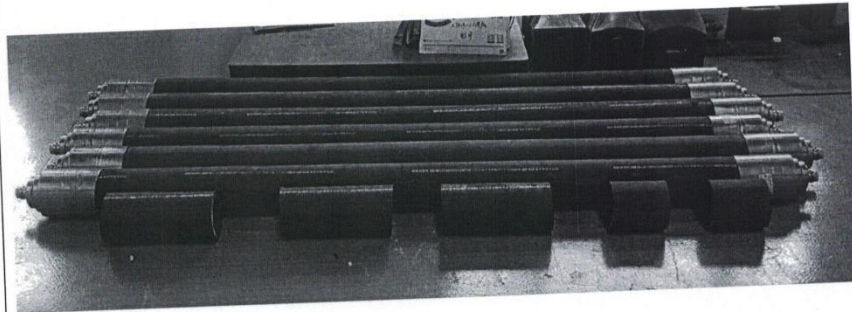
中国煤炭科工集团太原研究院有限公司
国家安全生产太原矿用设备检测检验中心

检 验 报 告

样品描述

№ : A20200200842

第 5 页共 5 页



样品描述:

样品颜色: 黑色, 试件长度: 2080mm/根, 设计工作压力: 16.5MPa, 许用工作压力: 24MPa。



晋 应急 20 06

编号: A20240200821

检 验 报 告

产品名称	四层钢丝缠绕中压液压支架软管
型号规格	4SP-127
生产单位	河北九星橡塑制品有限公司
检验类别	安全标志产品首次检验

太原煤科检测技术有限公司
(国家安全生产太原矿用设备检测检验中心)



太原煤科检测技术有限公司

检验报告

№: A20240200821

第 1 页共 5 页

产品名称	四层钢丝缠绕中压液压支架软管	型号规格	4SP-127
生产单位	河北九星橡塑制品有限公司	邮政编码	053500
生产地址	河北省景县开发区东区	联系电话	15731877700
送样日期	(托运)	抽样地点	/
送样人员	(托运)	抽样基数	/
到样日期	2024 年 6 月 11 日	样品状态	适 检
样品数量	11 根	样品编号	出厂编号: / 样品编号: 0202024015701- 0202024015711
检验日期	自 2024 年 6 月 13 日 至 2024 年 6 月 24 日	检验地点	本机构实验室
检验项数	共 7 项	任务书号	202403876
检验依据	GB/T10544-2022《橡胶软管及软管组合件 油基或水基流体适用的钢丝缠绕增强外覆橡 液压型 规范》 MT/T 98-2006 《液压支架用软管及软管总成检验规范》		
检 验 结 论	依据上述检验依据及 ABGZ-MA-EEI-2017-01《矿用产品安全标志审核发放实施规则 液压支架软管》和技术说明书 Q/JX-02-2024《液压支架用软管(超大口径)》所列项目要求,判定所检样品安全标志产品首次检验合格。 详细检验结果见第 2~4 页。 签发日期: 2024.08.05 日		
备 注	/		

批准: 石岚

审核: 樊伟

主检: 孟影

太原煤科检测技术有限公司

检 验 报 告

检 验 项 目 和 检 验 结 论

№: A20240200821

第 2 页 共 5 页

序号	检验项目	页码	检验结论	备注
1	长度变化测定	3	合格	/
2	爆破试验	3	合格	/
3	密封性能试验	3	合格	/
4	低温弯曲性能试验	3	合格	/
5	抗静电试验	4	合格	/
6	阻燃试验	4	合格	/
7	磨耗性能	4	合格	/
	以下空白			

一
测
检
192

太原煤科检测技术有限公司

检 验 报 告

№: A20240200821

第 3 页共 5 页

序号	检验项目	技术要求	检验结果	结论
1	长度变化测定	在设计工作压力下软管的长度变化应不超过 -4%~+2%。	三个试件结果为: -0.56% -0.68% -0.72%	合格
2	爆破试验	爆破压力 $\geq 66\text{MPa}$, 保压 1min, 不应出现 渗漏和其他异常现象。	压力达到 66MPa, 保压 1min, 未出现渗漏和其 他异常现象。	合格
3	密封性能试验 低压密封 高压密封	在 1.0 MPa 压力下, 保压 5min, 不应渗 漏。 在许用工作压力下, 即 24MPa 下保压 1min, 不应渗漏。	在 1.0 MPa 压力下, 保 压 5min, 无渗漏现象。 在 24MPa 压力下, 保压 1min, 无渗漏现象。	合格
4	低温弯曲试验 a 低温弯曲 b 静压密封	冷冻温度 $(-40\pm 2)^{\circ}\text{C}$, 冷冻时间 24h, 最小 弯曲半径 1500mm, 弯曲 90° , 内衬层和 外覆层应无龟裂。 在压力 33MPa, 保压 5min, 不应有龟裂、 渗漏及其他异常现 象。	冷冻温度 -40°C , 冷冻时 间 24h, 最小弯曲半径 1500mm, 弯曲 90° , 内衬层和外覆层无龟 裂。 在压力 33MPa, 保压 5min, 无龟裂、渗漏及 其他异常现象。	合格

技
术
专
用

太原煤科检测技术有限公司

检 验 报 告

№: A20240200821

第 4 页共 5 页

序号	检验项目	技术要求	检验结果	结论
5	抗静电试验	在 500V 标称定载电压下, 胶管两极之间测出的电阻不大于 $25 \times 10^8 / d (\Omega)$ 。即: $\leq 0.15 \times 10^8 (\Omega)$	三个试件结果为: $1.29 \times 10^6 \Omega$ $1.46 \times 10^6 \Omega$ $1.23 \times 10^6 \Omega$	合格
6	阻燃试验	燃烧 60s, 移开酒精喷灯后, 有焰燃烧和无焰燃烧的燃烧时间每组软管平均不应大于 30s, 其中任一软管不应大于 60s。	三个试件结果为: 1.69s 1.73s 1.51s 平均值为: 1.64s	合格
7	磨耗性能	频率 1.25Hz, 在 2000 个正弦波往复运动磨损后质量损失不应超过 1g。	两个试件结果为: 0.4g 0.3g	合格
	以下空白			

用章
3085

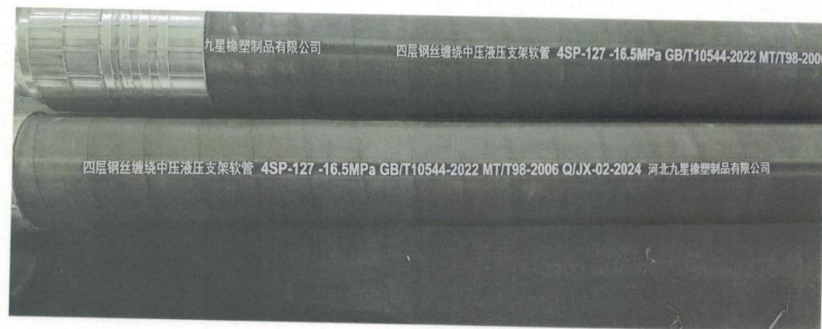
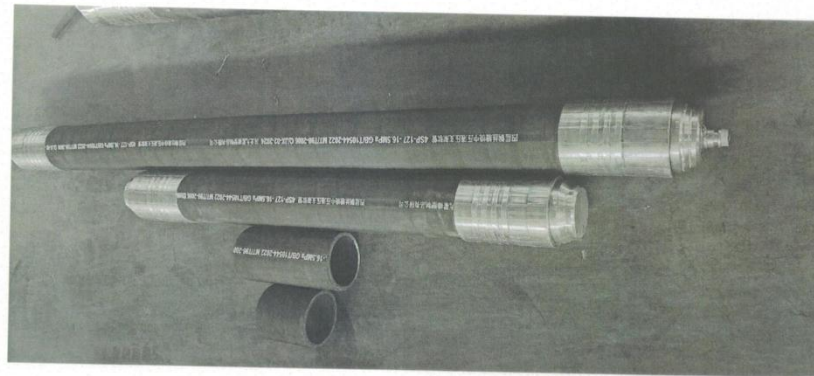
太原煤科检测技术有限公司

检 验 报 告

样品描述

No: A20240200821

第 5 页共 5 页



样品描述:

样品颜色: 黑色, 设计工作压力: 16.5MPa, 许用工作压力: 24MPa。



晋 应急 20 06

编号: A20240200820

检 验 报 告

产品名称	四层钢丝缠绕中压液压支架软管
型号规格	4SP-152
生产单位	河北九星橡塑制品有限公司
检验类别	安全标志产品首次检验

太原煤科检测技术有限公司
(国家安全生产太原矿用设备检测检验中心)



太原煤科检测技术有限公司

检验报告

№: A20240200820

第 1 页共 5 页

产品名称	四层钢丝缠绕中压液压支架软管	型号规格	4SP-152
生产单位	河北九星橡塑制品有限公司	邮政编码	053500
生产地址	河北省景县开发区东区	联系电话	15731877700
送样日期	(托运)	抽样地点	/
送样人员	(托运)	抽样基数	/
到样日期	2024 年 6 月 11 日	样品状态	适 检
样品数量	11 根	样品编号	出厂编号: / 样品编号: 0202024015601- 0202024015611
检验日期	自 2024 年 6 月 13 日 至 2024 年 6 月 24 日	检验地点	本机构实验室
检验项数	共 7 项	任务书号	202403876
检验依据	GB/T10544-2022《橡胶软管及软管组合件 油基或水基流体适用的钢丝缠绕增强外覆橡 液压型 规范》 MT/T 98-2006 《液压支架用软管及软管总成检验规范》		
检 验 结 论	依据上述检验依据及 ABGZ-MA-EEI-2017-01《矿用产品安全标志审核发放实施规则 液压支架软管》和技术说明书 Q/JX-02-2024《液压支架用软管(超大口径)》所列项目要求,判定所检样品安全标志产品首次检验合格。 详细检验结果见第 2~4 页。 签发日期: 2024.08.05 日		
备 注	/		

批准: 石岚

审核: 樊伟

主检: 孟影

太原煤科检测技术有限公司

检 验 报 告

检 验 项 目 和 检 验 结 论

№: A20240200820

第 2 页共 5 页

序号	检验项目	页码	检验结论	备注
1	长度变化测定	3	合格	/
2	爆破试验	3	合格	/
3	密封性能试验	3	合格	/
4	低温弯曲性能试验	3	合格	/
5	抗静电试验	4	合格	/
6	阻燃试验	4	合格	/
7	磨损性能	4	合格	/
	以下空白			

一
测
检
192

太原煤科检测技术有限公司

检 验 报 告

№: A20240200820

第 3 页共 5 页

序号	检验项目	技术要求	检验结果	结论
1	长度变化测定	在设计工作压力下软管的长度变化应不超过 -4%~+2%。	三个试件结果为: -0.76% -0.72% -0.88%	合格
2	爆破试验	爆破压力 $\geq 66\text{MPa}$, 保压 1min, 不应出现 渗漏和其他异常现象。	压力达到 66MPa, 保压 1min, 未出现渗漏和其 他异常现象。	合格
3	密封性能试验 低压密封 高压密封	在 1.0 MPa 压力下, 保压 5min, 不应渗 漏。 在许用工作压力下, 即 24MPa 下保压 1min, 不应渗漏。	在 1.0 MPa 压力下, 保 压 5min, 无渗漏现象。 在 24MPa 压力下, 保压 1min, 无渗漏现象。	合格
4	低温弯曲试验 a 低温弯曲 b 静压密封	冷冻温度 $(-40\pm 2)^{\circ}\text{C}$, 冷冻时间 24h, 最小 弯曲半径 1800mm, 弯曲 90° , 内衬层和 外覆层应无龟裂。 在压力 33MPa, 保压 5min, 不应有龟裂、 渗漏及其他异常现象。	冷冻温度 -40°C , 冷冻时 间 24h, 最小弯曲半径 1800mm, 弯曲 90° , 内衬层和外覆层无龟 裂。 在压力 33MPa, 保压 5min, 无龟裂、渗漏及 其他异常现象。	合格

技
转
310'

太原煤科检测技术有限公司

检 验 报 告

№: A20240200820

第 4 页共 5 页

序号	检验项目	技术要求	检验结果	结论
5	抗静电试验	在 500V 标称定载电压下, 胶管两极之间测出的电阻不大于 $25 \times 10^8 / d (\Omega)$ 。即: $\leq 0.13 \times 10^8 (\Omega)$	三个试件结果为: $3.12 \times 10^6 \Omega$ $3.30 \times 10^6 \Omega$ $3.14 \times 10^6 \Omega$	合格
6	阻燃试验	燃烧 60s, 移开酒精喷灯后, 有焰燃烧和无焰燃烧的燃烧时间每组软管平均不应大于 30s, 其中任一软管不应大于 60s。	三个试件结果为: 0.98s 1.17s 1.02s 平均值为: 1.06s	合格
7	磨耗性能	频率 1.25Hz, 在 2000 个正弦波往复运动磨损后质量损失不应超过 1g。	两个试件结果为: 0.4g 0.4g	合格
	以下空白			

用章
2024

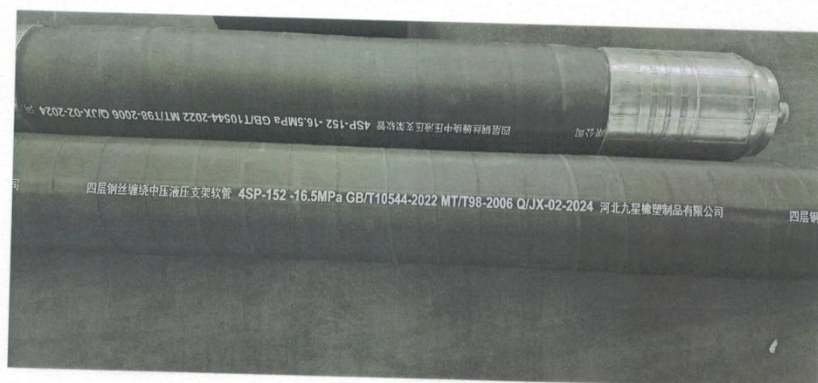
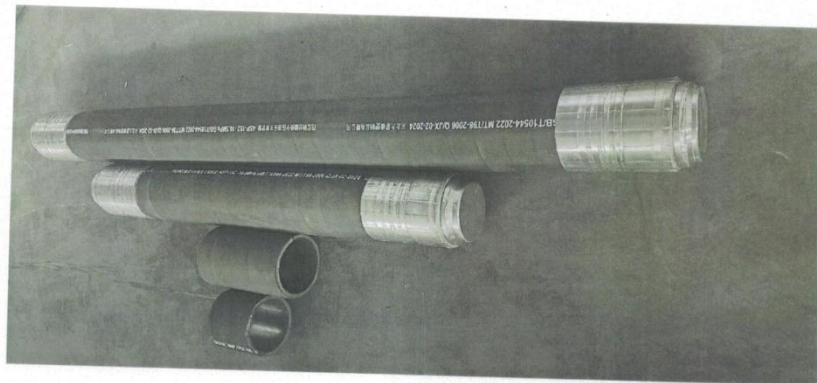
太原煤科检测技术有限公司

检 验 报 告

样品描述

No: A20240200820

第 5 页共 5 页



样品描述:

样品颜色: 黑色, 设计工作压力: 16.5MPa, 许用工作压力: 24MPa。



编号: A20220200164

晋 应急 20 06

检 验 报 告

产品名称 四层钢丝缠绕高压液压支架软管

型号规格 4SH-19

生产单位 河北九星橡塑制品有限公司

检验类别 安全标志产品延续检验

太原煤科检测技术有限公司

(国家安全生产太原矿用设备检测检验中心)



太原煤科检测技术有限公司

检 验 报 告

№: A20220200164

第 1 页共 5 页

产品名称	四层钢丝缠绕高压液压支架软管	型号规格	4SH-19
生产单位	河北九星橡塑制品有限公司	邮政编码	053500
生产地址	河北省景县开发区东区	联系电话	15731877700
抽样日期	2022 年 2 月 25 日	抽样地点	河北九星橡塑制品有限公司成品区
抽样人员	孙同迟 张慧旻	抽样基数	100 米
到样日期	2022 年 3 月 9 日	样品状态	适检
样品数量	15 根	样品编号	——
检验日期	自 2022 年 3 月 10 日 至 2022 年 3 月 31 日	检验地点	本公司实验室
检验项数	共 8 项	任务书号	202156728
检验依据	GB/T10544-2013《橡胶软管及软管组合件 油基或水基流体适用的钢丝缠绕增强外覆橡胶 液压型 规范》 MT/T 98-2006《液压支架用软管及软管总成检验规范》		
检 验 结 论	依据上述检验依据及 ABGZ-MA-EEI-2017-01《矿用产品安全标志审核发放实施规则 液压支架软管》所列项目要求, 所检样品安全标志延续检验合格。 详细检验结果见第 2~4 页。 签发日期: 2022 年 02 月 25 日		
备 注	空白		

批准:

TW

审核:

魏伟

主检:

郭俊英



太原煤科检测技术有限公司

检 验 报 告

检 验 项 目 和 检 验 结 论

№: A20220200164

第 2 页共 5 页

序号	检验项目	页码	检验结论	备注
1	长度变化测定	3	合格	空白
2	爆破试验	3	合格	空白
3	密封性能试验	3	合格	空白
4	低温弯曲性能试验	3	合格	空白
5	抗静电试验	4	合格	空白
6	阻燃试验	4	合格	空白
7	脉冲试验	4	合格	空白
8	磨损性能	4	合格	空白
	以下空白			

太原煤科检测技术有限公司

检 验 报 告

№: A20220200164

第 3 页共 5 页

序号	检验项目	技术要求	检验结果	结论
1	长度变化测定	在设计工作压力下软管的长度变化应不超过 —4%~+2%。	三个试件结果为: - 0.72% - 0.84% - 0.68%	合格
2	爆破试验	爆破压力 $\geq 168\text{MPa}$, 保压 1min, 不应出现渗漏和其他异常现象。	压力达到 168MPa, 保压 1min, 未出现渗漏和其他异常现象。	合格
3	密封性能试验 低压密封 高压密封	在 1.0 MPa 压力下, 保压 5min, 不应渗漏。 在许用工作压力下, 即 60MPa 下保压 1min, 不应渗漏。	在 1.0 MPa 压力下, 保压 5min, 无渗漏现象。 在 60MPa 压力下, 保压 1min, 无渗漏现象。	合格
4	低温弯曲试验 a 低温弯曲 b 静压密封	冷冻温度 $(-40\pm 2)^{\circ}\text{C}$, 冷冻时间 24h, 最小弯曲半径 280mm, 弯曲 180° , 内衬层和外覆层应无龟裂。 在压力 84MPa, 保压 5min, 不应有龟裂、渗漏及其他异常现象。	冷冻温度 -40°C , 冷冻时间 24h, 最小弯曲半径 280mm, 弯曲 180° , 内衬层和外覆层无龟裂。 在压力 84MPa, 保压 5min, 无龟裂、渗漏及其他异常现象。	合格

太原煤科检测技术有限公司

检 验 报 告

№: A20220200164

第 4 页共 5 页

序号	检验项目	技术要求	检验结果	结论
5	抗静电试验	在 500V 标称定载电压下, 胶管两极之间测出的电阻不大于 $25 \times 10^8 / d (\Omega)$ 。即: $\leq 0.76 \times 10^8 (\Omega)$	三个试件结果为: $1.36 \times 10^5 \Omega$ $1.39 \times 10^5 \Omega$ $1.25 \times 10^5 \Omega$	合格
6	阻燃试验	燃烧 60s, 移开酒精喷灯后, 有焰燃烧和无焰燃烧的燃烧时间每组软管平均不应大于 30s, 其中任一软管不应大于 60s。	三个试件结果为: 2.43s 3.16s 1.82s 平均值为: 2.47s	合格
7	脉冲试验	脉冲压力 55.86MPa, 脉冲频率 (30~75) 次/min, 试验油温 $93 \pm 5^\circ\text{C}$, 脉冲次数不少于 20 万次, 试后不应有渗漏和异常现象。	脉冲压力 (53.07 ~ 58.65) MPa, 脉冲频率 60 次/min, 试验油温 (88.6~93.3) $^\circ\text{C}$, 脉冲次数达到 20 万次, 无渗漏和异常现象。	合格
8	磨耗性能	频率 1.25Hz, 在 2000 个正弦波往复运动磨损后质量损失不应超过 1g。	0.4g 0.1g	合格
	以下空白			

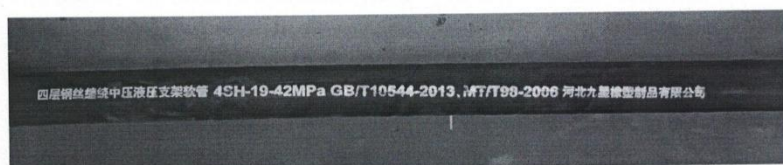
太原煤科检测技术有限公司

检 验 报 告

样品描述

№: A20220200164

第 5 页共 5 页



样品描述:

样品颜色: 黑色, 设计工作压力: 42MPa, 许用工作压力: 60MPa。

附页 1

4SH-19 四层钢丝缠绕高压液压支架软管
检验结果可代表产品明细表

№: A20220200164

第 1 页共 1 页

序号	产品登记号	产品名称	型号规格	任务书号	备注
1	13410350210 05	四层钢丝缠绕 高压液压支架 软管	4SH-25、31.5、 38、51	202156728	空白
	以下空白				



编号: A20200200845

晋 应急 20 06

检 验 报 告

产品名称	多层钢丝缠绕苛刻条件下高压液压软管
型号规格	R13-25
生产单位	河北九星橡塑制品有限公司
检验类别	安全标志产品首次检验

中国煤炭科工集团太原研究院有限公司
国家安全生产太原矿用设备检测检验中心



中国煤炭科工集团太原研究院有限公司
国家安全生产太原矿用设备检测检验中心

检 验 报 告

№: A20200200845

第 1 页共 5 页

产品名称	多层钢丝缠绕苛刻条件下 高压液压软管	型号规格	R13-25
生产单位	河北九星橡塑制品有限公司	邮政编码	053500
生产地址	河北省景县开发区东区	联系电话	15731877700 0318-4308427
送样日期	(托运)	抽样地点	——
送样人员	(托运)	抽样基数	——
到样日期	2020 年 8 月 31 日	样品状态	适 检
样品数量	15 根	样品编号	——
检验日期	自 2020 年 9 月 5 日 至 2020 年 9 月 9 日	检验地点	本中心实验室
检验项数	共 8 项	任务书号	202006044
检验依据	GB/T10544-2013 《橡胶软管及软管组合件 油基或水基流体适用的 钢丝缠绕增强外覆橡 液压型 规范》 MT/T 98-2006 《液压支架用软管及软管总成检验规范》		
检 验 结 论	依据上述检验依据及 ABGZ-MA-EEI-2017-01《矿用产品安全标志审核发放实施规则 液压支架软管》所列项目要求, 所检样品安全标志首次检验合格。 详细检验结果见第 2~4 页。 签发日期: 2020 年 9 月 10 日		
备 注	空白		

批准:

审核:

主检: 郭俊英

中国煤炭科工集团太原研究院有限公司
国家安全生产太原矿用设备检测检验中心

检 验 报 告

检 验 项 目 和 检 验 结 论

№: A20200200845

第 2 页 共 5 页

序号	检验项目	页码	检验结论	备注
1	长度变化测定	3	合格	空白
2	爆破试验	3	合格	空白
3	密封性能试验	3	合格	空白
4	低温弯曲性能试验	3	合格	空白
5	抗静电试验	4	合格	空白
6	阻燃试验	4	合格	空白
7	脉冲试验	4	合格	空白
8	磨损性能	4	合格	空白
	以下空白			

中国煤炭科工集团太原研究院有限公司
国家安全生产太原矿用设备检测检验中心

检 验 报 告

№ : A20200200845

第 3 页 共 5 页

序号	检验项目	技术要求	检验结果	结论
1	长度变化测定	在设计工作压力下软管的长度变化应不超过 -4%~+2%。	三个试件结果为： - 1.28% - 1.36% - 1.12%	合格
2	爆破试验	爆破压力 $\geq 140\text{MPa}$ ，保压 1min，不应出现渗漏和其他异常现象。	压力达到 140MPa，保压 1min，未出现渗漏和其他异常现象。	合格
3	密封性能试验 低压密封 高压密封	在 1.0MPa 压力下保压 5min，应无渗漏。 在许用工作压力下，即 52MPa 下保压 1min，应无渗漏。	在 1.0MPa 压力下保压 5min，无渗漏现象。 在 52MPa 压力下保压 1min，无渗漏现象。	合格
4	低温弯曲试验 a 低温弯曲 b 静压密封	冷冻温度 $(-40\pm 2)^{\circ}\text{C}$ ，冷冻时间 24h，最小弯曲半径 330mm，弯曲 90° ，内衬层和外覆层应无龟裂。 在压力 70MPa，保压 5min，不应有龟裂、渗漏及其他异常现象。	冷冻温度 -40°C ，冷冻时间 24h，最小弯曲半径 330mm，弯曲 90° ，内衬层和外覆层无龟裂。 在压力 70MPa，保压 5min，无龟裂、渗漏及其他异常现象。	合格

中国煤炭科工集团太原研究院有限公司
国家安全生产太原矿用设备检测检验中心

检 验 报 告

№ : A20200200845

第 4 页共 5 页

序号	检验项目	技术要求	检验结果	结论
5	抗静电试验	在 500V 标称定载电压下, 胶管两极之间测出的电阻不大于 $25 \times 10^8 / d$ (Ω)。即: $\leq 0.63 \times 10^8 (\Omega)$	三个试件结果为: $2.38 \times 10^5 \Omega$ $2.56 \times 10^5 \Omega$ $2.83 \times 10^5 \Omega$	合格
6	阻燃试验	燃烧 60s, 移开酒精喷灯后, 有焰燃烧和无焰燃烧的燃烧时间每组软管平均不应大于 30s, 其中任一软管不应大于 60s。	三个试件结果为: 8.46s 10.12s 6.78s 平均值为: 8.45s	合格
7	脉冲试验	脉冲压力 46.55MPa, 脉冲频率 (30~75) 次/min, 试验油温 $93 \pm 5^\circ\text{C}$, 脉冲次数不少于 20 万次, 试后不应有渗漏和异常现象。	脉冲压力 (44.2~48.9) MPa, 脉冲频率 60 次/min, 试验油温 (88.3~96.8) $^\circ\text{C}$, 脉冲次数达到 20 万次, 无渗漏和异常现象。	合格
8	磨耗性能	频率 1.25Hz, 在 2000 个正弦波往复运动磨损后质量损失不应超过 1g。	0.3g 0.6g	合格
	以下空白			

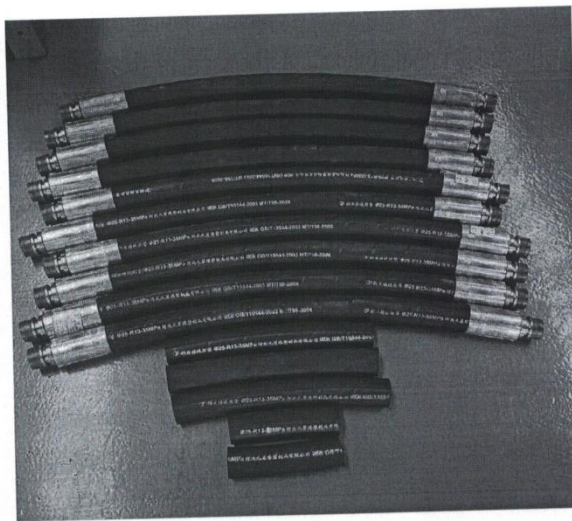
中国煤炭科工集团太原研究院有限公司
国家安全生产太原矿用设备检测检验中心

检 验 报 告

样品描述

№ : A20200200845

第 5 页共 5 页



样品描述:

样品颜色: 黑色, 试件长度: 650mm/根, 设计工作压力: 35MPa, 许用工作压力: 52MPa。

附页 1

R13-25 多层钢丝缠绕苛刻条件下高压液压软管
检验结果可代表产品明细表

№: A20200200845

第 1 页共 1 页

序号	产品登记号	产品名称	型号规格	任务书号	备注
1	20205132001	多层钢丝缠绕 苛刻条件下高 压液压软管	R13-19、31.5、 38、51	202006044	空白
	以下空白				



编号: A20200200844

晋 应急 20 06

检 验 报 告

产品名称	多层钢丝缠绕苛刻条件下高压液压软管
型号规格	R13-76
生产单位	河北九星橡塑制品有限公司
检验类别	安全标志产品首次检验

中国煤炭科工集团太原研究院有限公司
国家安全生产太原矿用设备检测检验中心



中国煤炭科工集团太原研究院有限公司
国家安全生产太原矿用设备检测检验中心

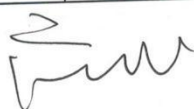
检验报告

第 1 页共 5 页

№: A20200200844

产品名称	多层钢丝缠绕苛刻条件下 高压液压软管	型号规格	R13-76
生产单位	河北九星橡塑制品有限公司	邮政编码	053500
生产地址	河北省景县开发区东区	联系电话	15731877700 0318-4308427
送样日期	(托运)	抽样地点	——
送样人员	(托运)	抽样基数	——
到样日期	2020 年 8 月 31 日	样品状态	适 检
样品数量	15 根	样品编号	——
检验日期	自 2020 年 9 月 5 日 至 2020 年 9 月 9 日	检验地点	本中心实验室
检验项数	共 8 项	任务书号	202006044
检验依据	GB/T10544-2013 《橡胶软管及软管组合件 油基或水基流体适用的 钢丝缠绕增强外覆橡 液压型 规范》 MT/T 98-2006 《液压支架用软管及软管总成检验规范》		
检 验 结 论	依据上述检验依据及 Q/JX-01-2020 《多层钢丝缠绕苛刻条 件下高压液压软管》、ABGZ-MA-EEI-2017-01 《矿用产品安全 标志审核发放实施规则 液压支架软管》所列项目要求,所检样 品安全标志首次检验合格。 详细检验结果见第 2~4 页。 签发日期: 2020 年 9 月 20 日		
备 注	空白		

批准:



审核:



主检:

郭俊英

中国煤炭科工集团太原研究院有限公司
国家安全生产太原矿用设备检测检验中心

检 验 报 告

检 验 项 目 和 检 验 结 论

第 2 页 共 5 页

№: A20200200844

序号	检验项目	页码	检验结论	备注
1	长度变化测定	3	合格	空白
2	爆破试验	3	合格	空白
3	密封性能试验	3	合格	空白
4	低温弯曲性能试验	3	合格	空白
5	抗静电试验	4	合格	空白
6	阻燃试验	4	合格	空白
7	脉冲试验	4	合格	空白
8	磨损性能	4	合格	空白
	以下空白			

中国煤炭科工集团太原研究院有限公司
国家安全生产太原矿用设备检测检验中心

检 验 报 告

№ : A20200200844

第 3 页 共 5 页

序号	检验项目	技术要求	检验结果	结论
1	长度变化测定	在设计工作压力下软管的长度变化应不超过 -4%~+2%。	三个试件结果为： - 0.72% - 0.96% - 0.84%	合格
2	爆破试验	爆破压力 $\geq 140\text{MPa}$ ，保压 1min，不应出现渗漏和其他异常现象。	压力达到 140MPa，保压 1min，未出现渗漏和其他异常现象。	合格
3	密封性能试验 低压密封 高压密封	在 1.0MPa 压力下保压 5min，应无渗漏。 在许用工作压力下，即 52MPa 下保压 1min，应无渗漏。	在 1.0MPa 压力下保压 5min，无渗漏现象。 在 52MPa 压力下保压 1min，无渗漏现象。	合格
4	低温弯曲试验 a 低温弯曲 b 静压密封	冷冻温度 $(-40\pm 2)^{\circ}\text{C}$ ，冷冻时间 24h，最小弯曲半径 1200mm，弯曲 90° ，内衬层和外覆层应无龟裂。 在压力 70MPa，保压 5min，不应有龟裂、渗漏及其他异常现象。	冷冻温度 -40°C ，冷冻时间 24h，最小弯曲半径 1200mm，弯曲 90° ，内衬层和外覆层无龟裂。 在压力 70MPa，保压 5min，无龟裂、渗漏及其他异常现象。	合格

中国煤炭科工集团太原研究院有限公司
国家安全生产太原矿用设备检测检验中心

检 验 报 告

№ : A20200200844

第 4 页共 5 页

序号	检验项目	技术要求	检验结果	结论
5	抗静电试验	在 500V 标称定载电压下, 胶管两极之间测出的电阻不大于 $25 \times 10^8 / d$ (Ω)。即: $\leq 0.22 \times 10^8 (\Omega)$	三个试件结果为: $2.70 \times 10^5 \Omega$ $2.47 \times 10^5 \Omega$ $2.60 \times 10^5 \Omega$	合格
6	阻燃试验	燃烧 60s, 移开酒精喷灯后, 有焰燃烧和无焰燃烧的燃烧时间每组软管平均不应大于 30s, 其中任一软管不应大于 60s。	三个试件结果为: 4.78s 7.68s 9.46s 平均值为: 7.31s	合格
7	脉冲试验	脉冲压力 46.55MPa, 脉冲频率 (30~75) 次/min, 试验油温 $93 \pm 5^\circ\text{C}$, 脉冲次数不少于 20 万次, 试后不应有渗漏和异常现象。	脉冲压力 (44.2~48.9) MPa, 脉冲频率 60 次/min, 试验油温 (88.3~96.8) $^\circ\text{C}$, 脉冲次数达到 20 万次, 无渗漏和异常现象。	合格
8	磨耗性能	频率 1.25Hz, 在 2000 个正弦波往复运动磨损后质量损失不应超过 1g。	0.2g 0.3g	合格
	以下空白			

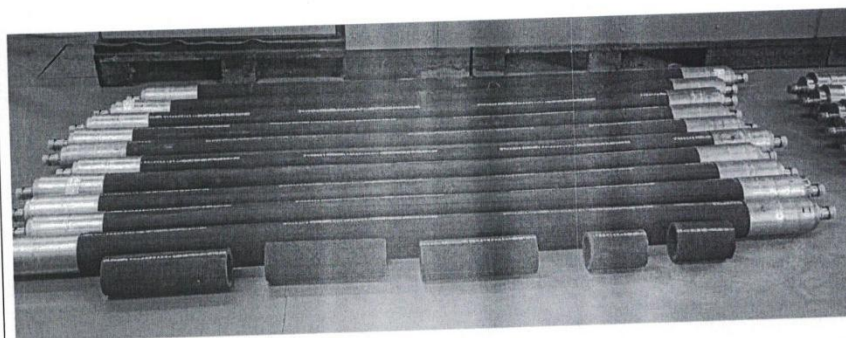
中国煤炭科工集团太原研究院有限公司
国家安全生产太原矿用设备检测检验中心

检 验 报 告

样品描述

№ : A20200200844

第 5 页共 5 页



样品描述:

样品颜色: 黑色, 试件长度: 2080mm/根, 设计工作压力: 35MPa, 许用工作压力: 52MPa。

附页 1

R13-76 多层钢丝缠绕苛刻条件下高压液压软管
检验结果可代表产品明细表

№: A20200200844

第 1 页共 1 页

序号	产品登记号	产品名称	型号规格	任务书号	备注
1	20205132002	多层钢丝缠绕 苛刻条件下高 压液压软管	R13-63	202006044	空白
	以下空白				

附页 2

R13-76 多层钢丝缠绕苛刻条件下高压液压软管
产品检验收费明细表

№: A20200200844

第 1 页共 1 页

序号	检验项目	收费标准 (元)	实收费用 (元)	备注
1	长度变化测定	50	50	空白
2	爆破试验	1350	1350	空白
3	密封性能试验	50	50	空白
4	低温弯曲性能试验	540	540	空白
5	抗静电试验	270	270	空白
6	阻燃试验	540	540	空白
7	脉冲试验	9000	9000	空白
8	磨损性能	1000	1000	空白
合计		12800	12800	



编号: A20220200166

晋 应急 20 06

检 验 报 告



产品名称	多层钢丝缠绕苛刻条件下超高压液压软管
型号规格	R15-25
生产单位	河北九星橡塑制品有限公司
检验类别	安全标志产品延续检验

太原煤科检测技术有限公司
(国家安全生产太原矿用设备检测检验中心)



太原煤科检测技术有限公司

检 验 报 告

№: A20220200166

第 1 页共 5 页

产品名称	多层钢丝缠绕苛刻条件下超 高压液压软管	型号规格	R15-25
生产单位	河北九星橡塑制品有限公司	邮政编码	053500
生产地址	河北省景县开发区东区	联系电话	15731877700
抽样日期	2022 年 2 月 25 日	抽样地点	河北九星橡塑制品有限公司 成品区
抽样人员	孙同迟 张慧旻	抽样基数	100 米
到样日期	2022 年 3 月 9 日	样品状态	适检
样品数量	11 根	样品编号	_____
检验日期	自 2022 年 3 月 10 日 至 2022 年 3 月 31 日	检验地点	本公司实验室
检验项数	共 7 项	任务书号	202156728
检验依据	GB/T10544-2013《橡胶软管及软管组合件 油基或水基流体适用的钢丝缠 绕增强外覆橡 液压型 规范》 MT/T 98-2006 《液压支架用软管及软管总成检验规范》		
检 验 结 论	依据上述检验依据及 ABGZ-MA-EEI-2017-01《矿用产品安全标志审 核发放实施规则 液压支架软管》所列项目要求, 所检样品安全标志延续 检验合格。 详细检验结果见第 2~4 页。 签发日期: 2022 年 6 月 6 日		
备 注	空白		

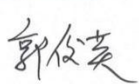
批准:



审核:



主检:





太原煤科检测技术有限公司

检 验 报 告

检 验 项 目 和 检 验 结 论

№: A20220200166

第 2 页共 5 页

序号	检验项目	页码	检验结论	备注
1	长度变化测定	3	合格	空白
2	爆破试验	3	合格	空白
3	密封性能试验	3	合格	空白
4	低温弯曲性能试验	3	合格	空白
5	抗静电试验	4	合格	空白
6	阻燃试验	4	合格	空白
7	磨损性能	4	合格	空白
	以下空白			

太原煤科检测技术有限公司

检 验 报 告

№: A20220200166

第 3 页共 5 页

序号	检验项目	技术要求	检验结果	结论
1	长度变化测定	在设计工作压力下软管的长度变化应不超过 -4%~+2%。	三个试件结果为: - 0.52% - 0.48% - 0.40%	合格
2	爆破试验	爆破压力 $\geq 168\text{MPa}$, 保压 1min, 不应出现渗漏和其他异常现象。	压力达到 168MPa, 保压 1min, 未出现渗漏和其他异常现象。	合格
3	密封性能试验 低压密封 高压密封	在 1.0 MPa 压力下, 保压 5min, 不应渗漏。 在许用工作压力下, 即 60MPa 下保压 1min, 不应渗漏。	在 1.0 MPa 压力下, 保压 5min, 无渗漏现象。 在 60MPa 压力下, 保压 1min, 无渗漏现象。	合格
4	低温弯曲试验 a 低温弯曲 b 静压密封	冷冻温度 $(-40\pm 2)^{\circ}\text{C}$, 冷冻时间 24h, 最小弯曲半径 330mm, 弯曲 90° , 内衬层和外覆层应无龟裂。 在压力 84MPa, 保压 5min, 不应有龟裂、渗漏及其他异常现象。	冷冻温度 -40°C , 冷冻时间 24h, 最小弯曲半径 330mm, 弯曲 90° , 内衬层和外覆层无龟裂。 在压力 84MPa, 保压 5min, 无龟裂、渗漏及其他异常现象。	合格

太原煤科检测技术有限公司

检 验 报 告

№: A20220200166

第 4 页共 5 页

序号	检验项目	技术要求	检验结果	结论
5	抗静电试验	在 500V 标称定载电压下, 胶管两极之间测出的电阻不大于 $25 \times 10^8 / d (\Omega)$ 。即: $\leq 0.58 \times 10^8 (\Omega)$	三个试件结果为: $1.35 \times 10^5 \Omega$ $1.49 \times 10^5 \Omega$ $1.38 \times 10^5 \Omega$	合格
6	阻燃试验	燃烧 60s, 移开酒精喷灯后, 有焰燃烧和无焰燃烧的燃烧时间每组软管平均不应大于 30s, 其中任一软管不应大于 60s。	三个试件结果为: 2.11s 1.88s 3.07s 平均值为: 2.35s	合格
7	磨损性能	频率 1.25Hz, 在 2000 个正弦波往复运动磨损后质量损失不应超过 1g。	0.5g 0.1g	合格
	以下空白			

太原煤科检测技术有限公司

检 验 报 告

样品描述

№: A20220200166

第 5 页共 5 页



样品描述:

样品颜色: 黑色, 设计工作压力: 42MPa, 许用工作压力: 60MPa。

附页 1

R15-25 多层钢丝缠绕苛刻条件下超高压液压软管
检验结果可代表产品明细表

№: A20220200166

第 1 页共 1 页

序号	产品登记号	产品名称	型号规格	任务书号	备注
1	13410350210 04	多层钢丝缠绕 苛刻条件下超 高压液压软管	R15-10、12.5、 16、19、31.5、 38、51	202156728	空白
	以下空白				



编号: A20220200165

晋 应急 20 06

检 验 报 告

产品名称 多层钢丝缠绕苛刻条件下超高压液压软管

型号规格 R15-76

生产单位 河北九星橡塑制品有限公司

检验类别 安全标志产品延续检验

太原煤科检测技术有限公司
(国家安全生产太原矿用设备检测检验中心)



太原煤科检测技术有限公司

检 验 报 告

№: A20220200165

第 1 页共 5 页

产品名称	多层钢丝缠绕苛刻条件下超 高压液压软管	型号规格	R15-76
生产单位	河北九星橡塑制品有限公司	邮政编码	053500
生产地址	河北省景县开发区东区	联系电话	15731877700
抽样日期	2022 年 2 月 25 日	抽样地点	河北九星橡塑制品有限公司 成品区
抽样人员	孙同迟 张慧旻	抽样基数	100 米
到样日期	2022 年 3 月 9 日	样品状态	适检
样品数量	11 根	样品编号	—————
检验日期	自 2022 年 3 月 10 日 至 2022 年 3 月 31 日	检验地点	本公司实验室
检验项数	共 7 项	任务书号	202156728
检验依据	GB/T10544-2013《橡胶软管及软管组合件 油基或水基流体适用的钢丝缠 绕增强外覆橡 液压型 规范》 MT/T 98-2006 《液压支架用软管及软管总成检验规范》		
检 验 结 论	依据上述检验依据及 Q/JX-01-2021《煤矿用液压支架软管》和 ABGZ-MA-EEI-2017-01《矿用产品安全标志审核发放实施规则 液压支架 软管》所列项目要求，所检样品安全标志延续检验合格。 详细检验结果见第 2~4 页。 签发日期: 2022 年 6 月 20 日		
备 注	空白		

批准:



审核:



主检:

郭俊英

太原煤科检测技术有限公司

检 验 报 告

检 验 项 目 和 检 验 结 论

№: A20220200165

第 2 页共 5 页

序号	检验项目	页码	检验结论	备注
1	长度变化测定	3	合格	空白
2	爆破试验	3	合格	空白
3	密封性能试验	3	合格	空白
4	低温弯曲性能试验	3	合格	空白
5	抗静电试验	4	合格	空白
6	阻燃试验	4	合格	空白
7	磨损性能	4	合格	空白
	以下空白			

太原煤科检测技术有限公司

检 验 报 告

№: A20220200165

第 3 页共 5 页

序号	检验项目	技术要求	检验结果	结论
1	长度变化测定	在设计工作压力下软管的长度变化应不超过 —4%~+2%。	三个试件结果为： - 0.52% - 0.36% - 0.44%	合格
2	爆破试验	爆破压力 $\geq 168\text{MPa}$ ，保压 1min，不应出现渗漏和其他异常现象。	压力达到 168MPa，保压 1min，未出现渗漏和其他异常现象。	合格
3	密封性能试验 低压密封 高压密封	在 1.0 MPa 压力下，保压 5min，不应渗漏。 在许用工作压力下，即 60MPa 下保压 1min，不应渗漏。	在 1.0 MPa 压力下，保压 5min，无渗漏现象。 在 60MPa 压力下，保压 1min，无渗漏现象。	合格
4	低温弯曲试验 a 低温弯曲 b 静压密封	冷冻温度 $(-40\pm 2)^{\circ}\text{C}$ ，冷冻时间 24h，最小弯曲半径 1400mm，弯曲 90° ，内衬层和外覆层应无龟裂。 在压力 84MPa，保压 5min，不应有龟裂、渗漏及其他异常现象。	冷冻温度 -40°C ，冷冻时间 24h，最小弯曲半径 1400mm，弯曲 90° ，内衬层和外覆层无龟裂。 在压力 84MPa，保压 5min，无龟裂、渗漏及其他异常现象。	合格

太原煤科检测技术有限公司

检 验 报 告

№: A20220200165

第 4 页共 5 页

序号	检验项目	技术要求	检验结果	结论
5	抗静电试验	在 500V 标称定载电压下, 胶管两极之间测出的电阻不大于 $25 \times 10^8 / d (\Omega)$ 。即: $\leq 0.22 \times 10^8 (\Omega)$	三个试件结果为: $1.30 \times 10^5 \Omega$ $1.68 \times 10^5 \Omega$ $1.53 \times 10^5 \Omega$	合格
6	阻燃试验	燃烧 60s, 移开酒精喷灯后, 有焰燃烧和无焰燃烧的燃烧时间每组软管平均不应大于 30s, 其中任一软管不应大于 60s。	三个试件结果为: 1.87s 2.08s 1.32s 平均值为: 1.76s	合格
7	磨损性能	频率 1.25Hz, 在 2000 个正弦波往复运动磨损后质量损失不应超过 1g。	0.3g 0.5g	合格
	以下空白			

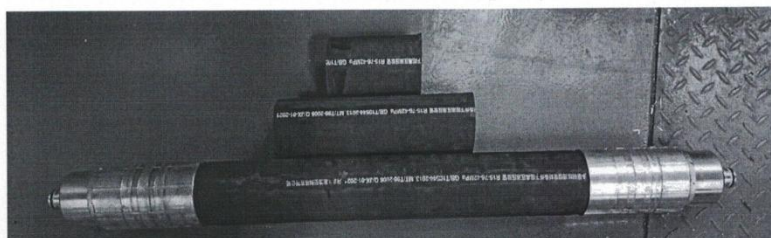
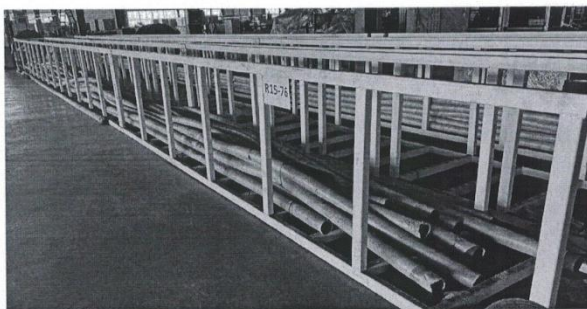
太原煤科检测技术有限公司

检 验 报 告

样品描述

№: A20220200165

第 5 页共 5 页



样品描述:

样品颜色: 黑色, 设计工作压力: 42MPa, 许用工作压力: 60MPa。

附页 1

R15-76 多层钢丝缠绕苛刻条件下超高压液压软管
检验结果可代表产品明细表

№: A20220200165

第 1 页共 1 页

序号	产品登记号	产品名称	型号规格	任务书号	备注
1	13410350210 01	多层钢丝缠绕 苛刻条件下超 高压液压软管	R15-63	202156728	空白
	以下空白				



晋 应急 20 06

编号: A20240200822

检 验 报 告

产品名称 多层钢丝缠绕苛刻条件下超高压液压软管

型号规格 R15-102

生产单位 河北九星橡塑制品有限公司

检验类别 安全标志产品首次检验

太原煤科检测技术有限公司
(国家安全生产太原矿用设备检测检验中心)



太原煤科检测技术有限公司

检验报告

№: A20240200822

第 1 页共 5 页

产品名称	多层钢丝缠绕苛刻条件下 超高压液压软管	型号规格	R15-102
生产单位	河北九星橡塑制品有限公司	邮政编码	053500
生产地址	河北省景县开发区东区	联系电话	15731877700
送样日期	(托运)	抽样地点	/
送样人员	(托运)	抽样基数	/
到样日期	2024 年 6 月 11 日	样品状态	适 检
样品数量	11 根	样品编号	出厂编号: / 样品编号: 0202024015801- 0202024015811
检验日期	自 2024 年 6 月 14 日 至 2024 年 6 月 24 日	检验地点	本机构实验室
检验项数	共 7 项	任务书号	202403876
检验依据	GB/T10544-2022《橡胶软管及软管组合件 油基或水基流体适用的钢丝缠绕增强外覆橡 液压型 规范》 MT/T 98-2006 《液压支架用软管及软管总成检验规范》		
检 验 结 论	依据上述检验依据及 ABGZ-MA-EEI-2017-01《矿用产品安全标志审核发放实施规则 液压支架软管》和技术说明书 Q/JX-01-2024《液压支架用软管(大口径)》所列项目要求,判定所检样品安全标志产品首次检验合格。 详细检验结果见第 2~4 页。 签发日期: 2024.08.05 日		
备 注	/		

批准: 石岚

审核: 樊伟

主检: 孟影

太原煤科检测技术有限公司

检 验 报 告

检 验 项 目 和 检 验 结 论

№: A20240200822

第 2 页 共 5 页

序号	检验项目	页码	检验结论	备注
1	长度变化测定	3	合格	/
2	爆破试验	3	合格	/
3	密封性能试验	3	合格	/
4	低温弯曲性能试验	3	合格	/
5	抗静电试验	4	合格	/
6	阻燃试验	4	合格	/
7	磨损性能	4	合格	/
	以下空白			

719

太原煤科检测技术有限公司

检 验 报 告

No: A20240200822

第 3 页共 5 页

序号	检验项目	技术要求	检验结果	结论
1	长度变化测定	在设计工作压力下软管的长度变化应不超过 -4%~+2%。	三个试件结果为: -0.44% -0.40% -0.52%	合格
2	爆破试验	爆破压力 $\geq 168\text{MPa}$, 保压 1min, 不应出现渗漏和其他异常现象。	压力达到 168MPa, 保压 1min, 未出现渗漏和其他异常现象。	合格
3	密封性能试验 低压密封	在 1.0 MPa 压力下, 保压 5min, 不应渗漏。	在 1.0 MPa 压力下, 保压 5min, 无渗漏现象。	合格
	高压密封	在许用工作压力下, 即 60MPa 下保压 1min, 不应渗漏。	在 60MPa 压力下, 保压 1min, 无渗漏现象。	
4	低温弯曲试验 a 低温弯曲	冷冻温度 $(-40\pm 2)^{\circ}\text{C}$, 冷冻时间 24h, 最小弯曲半径 1500mm, 弯曲 90° , 内衬层和外覆层应无龟裂。	冷冻温度 -40°C , 冷冻时间 24h, 最小弯曲半径 1500mm, 弯曲 90° , 内衬层和外覆层无龟裂。	合格
	b 静压密封	在压力 84MPa, 保压 5min, 不应有龟裂、渗漏及其他异常现象。	在压力 84MPa, 保压 5min, 无龟裂、渗漏及其他异常现象。	



太原煤科检测技术有限公司

检 验 报 告

№: A20240200822

第 4 页 共 5 页

序号	检验项目	技术要求	检验结果	结论
5	抗静电试验	在 500V 标称定载电压下, 胶管两极之间测出的电阻不大于 $25 \times 10^8 \Omega$ 。即: $\leq 0.17 \times 10^8 (\Omega)$	三个试件结果为: $1.85 \times 10^6 \Omega$ $1.62 \times 10^6 \Omega$ $1.79 \times 10^6 \Omega$	合格
6	阻燃试验	燃烧 60s, 移开酒精喷灯后, 有焰燃烧和无焰燃烧的燃烧时间每组软管平均不应大于 30s, 其中任一软管不应大于 60s。	三个试件结果为: 1.51s 1.60s 1.53s 平均值为: 1.55s	合格
7	磨损性能	频率 1.25Hz, 在 2000 个正弦波往复运动磨损后质量损失不应超过 1g。	两个试件结果为: 0.3g 0.3g	合格
	以下空白			

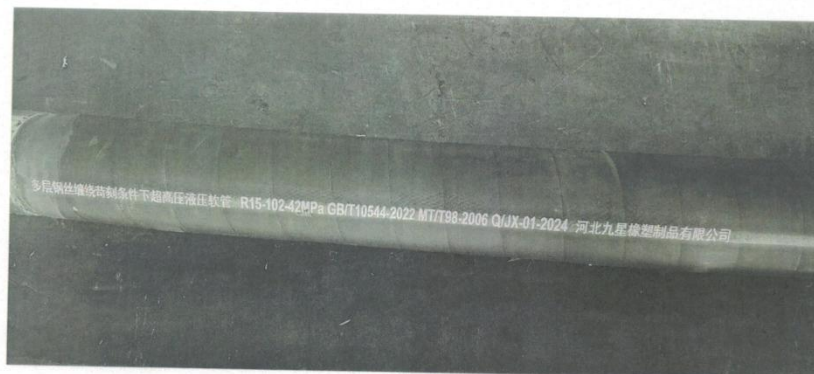
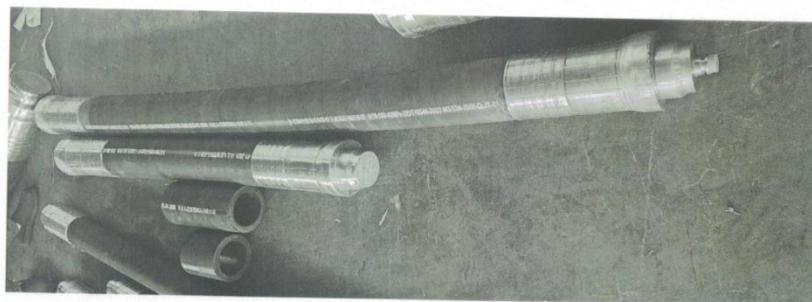
太原煤科检测技术有限公司

检 验 报 告

样品描述

№: A20240200822

第 5 页共 5 页



样品描述:

样品颜色: 黑色, 设计工作压力: 42MPa, 许用工作压力: 60MPa。

附页 1

R15-102 多层钢丝缠绕苛刻条件下超高压液压软管
检验结果可代表产品明细表

№: A20240200822

第 1 页共 1 页

序号	产品登记号	产品名称	型号规格	任务书号	备注
1	13410350240 014	多层钢丝缠绕 苛刻条件下超 高压液压软管	R15-89	202403876	/
	以下空白				

有限公司



晋 应急 20 06

编号: A20240200823

检 验 报 告

产品名称	多层钢丝缠绕苛刻条件下超高压液压软管
型号规格	R15-127
生产单位	河北九星橡塑制品有限公司
检验类别	安全标志产品首次检验

太原煤科检测技术有限公司

(国家安全生产太原矿用设备检测检验中心)



太原煤科检测技术有限公司

检验报告

№: A20240200823

第 1 页共 5 页

产品名称	多层钢丝缠绕苛刻条件下 超高压液压软管	型号规格	R15-127
生产单位	河北九星橡塑制品有限公司	邮政编码	053500
生产地址	河北省景县开发区东区	联系电话	15731877700
送样日期	(托运)	抽样地点	/
送样人员	(托运)	抽样基数	/
到样日期	2024 年 6 月 11 日	样品状态	适 检
样品数量	11 根	样品编号	出厂编号: / 样品编号: 0202024015901- 0202024015911
检验日期	自 2024 年 6 月 13 日 至 2024 年 6 月 24 日	检验地点	本机构实验室
检验项数	共 7 项	任务书号	202403876
检验依据	GB/T10544-2022《橡胶软管及软管组合件 油基或水基流体适用的钢丝缠绕增强外覆橡胶 液压型 规范》 MT/T 98-2006《液压支架用软管及软管总成检验规范》		
检 验 结 论	依据上述检验依据及 ABGZ-MA-EEI-2017-01《矿用产品安全标志审核发放实施规则 液压支架软管》和技术说明书 Q/JX-02-2024《液压支架用软管(超大口径)》所列项目要求,判定所检样品安全标志产品首次检验合格。 详细检验结果见第 2~4 页。 签发日期: 2024 年 08 月 05 日		
备 注	/		

批准: 石岗

审核: 樊伟

主检: 孟影

太原煤科检测技术有限公司

检 验 报 告

检 验 项 目 和 检 验 结 论

№: A20240200823

第 2 页共 5 页

序号	检验项目	页码	检验结论	备注
1	长度变化测定	3	合格	/
2	爆破试验	3	合格	/
3	密封性能试验	3	合格	/
4	低温弯曲性能试验	3	合格	/
5	抗静电试验	4	合格	/
6	阻燃试验	4	合格	/
7	磨损性能	4	合格	/
	以下空白			

一
二
三
四
五
六
七
八
九
十
十一
十二
十三
十四
十五
十六
十七
十八
十九
二十
二十一
二十二
二十三
二十四
二十五
二十六
二十七
二十八
二十九
三十
三十一
三十二
三十三
三十四
三十五
三十六
三十七
三十八
三十九
四十
四十一
四十二
四十三
四十四
四十五
四十六
四十七
四十八
四十九
五十
五十一
五十二
五十三
五十四
五十五
五十六
五十七
五十八
五十九
六十
六十一
六十二
六十三
六十四
六十五
六十六
六十七
六十八
六十九
七十
七十一
七十二
七十三
七十四
七十五
七十六
七十七
七十八
七十九
八十
八十一
八十二
八十三
八十四
八十五
八十六
八十七
八十八
八十九
九十
九十一
九十二
九十三
九十四
九十五
九十六
九十七
九十八
九十九
一百

太原煤科检测技术有限公司

检 验 报 告

№: A20240200823

第 3 页共 5 页

序号	检验项目	技术要求	检验结果	结论
1	长度变化测定	在设计工作压力下软管的长度变化应不超过 -4%~+2%。	三个试件结果为: -0.76% -0.64% -0.80%	合格
2	爆破试验	爆破压力 $\geq 168\text{MPa}$, 保压 1min, 不应出现渗漏和其他异常现象。	压力达到 168MPa, 保压 1min, 未出现渗漏和其他异常现象。	合格
3	密封性能试验 低压密封 高压密封	在 1.0 MPa 压力下, 保压 5min, 不应渗漏。 在许用工作压力下, 即 60MPa 下保压 1min, 不应渗漏。	在 1.0 MPa 压力下, 保压 5min, 无渗漏现象。 在 60MPa 压力下, 保压 1min, 无渗漏现象。	合格
4	低温弯曲试验 a 低温弯曲 b 静压密封	冷冻温度 $(-40\pm 2)^{\circ}\text{C}$, 冷冻时间 24h, 最小弯曲半径 1800mm, 弯曲 90° , 内衬层和外覆层应无龟裂。 在压力 84MPa, 保压 5min, 不应有龟裂、渗漏及其他异常现象。	冷冻温度 -40°C , 冷冻时间 24h, 最小弯曲半径 1800mm, 弯曲 90° , 内衬层和外覆层无龟裂。 在压力 84MPa, 保压 5min, 无龟裂、渗漏及其他异常现象。	合格

技
专
330'

太原煤科检测技术有限公司

检 验 报 告

№: A20240200823

第 4 页共 5 页

序号	检验项目	技术要求	检验结果	结论
5	防静电试验	在 500V 标称定载电压下，胶管两极之间测出的电阻不大于 $25 \times 10^8 / d (\Omega)$ 。即： $\leq 0.13 \times 10^8 (\Omega)$	三个试件结果为： $1.27 \times 10^6 \Omega$ $1.39 \times 10^6 \Omega$ $1.15 \times 10^6 \Omega$	合格
6	阻燃试验	燃烧 60s，移开酒精喷灯后，有焰燃烧和无焰燃烧的燃烧时间每组软管平均不应大于 30s，其中任一软管不应大于 60s。	三个试件结果为： 1.51s 1.46s 1.42s 平均值为： 1.46s	合格
7	磨损性能	频率 1.25Hz，在 2000 个正弦波往复运动磨损后质量损失不应超过 1g。	两个试件结果为： 0.4g 0.4g	合格
	以下空白			

用章 2025

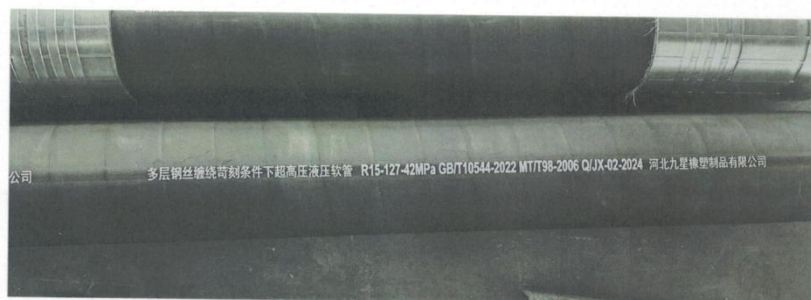
太原煤科检测技术有限公司

检 验 报 告

样品描述

No: A20240200823

第 5 页共 5 页



样品描述:

样品颜色: 黑色, 设计工作压力: 42MPa, 许用工作压力: 60MPa。



晋 应急 20 06

编号: A20240200824

检 验 报 告

产品名称	多层钢丝缠绕苛刻条件下超高压液压软管
型号规格	R15-152
生产单位	河北九星橡塑制品有限公司
检验类别	安全标志产品首次检验

太原煤科检测技术有限公司
(国家安全生产太原矿用设备检测检验中心)



太原煤科检测技术有限公司

检 验 报 告

№: A20240200824

第 1 页共 5 页

产品名称	多层钢丝缠绕苛刻条件下 超高压液压软管	型号规格	R15-152
生产单位	河北九星橡塑制品有限公司	邮政编码	053500
生产地址	河北省景县开发区东区	联系电话	15731877700
送样日期	(托运)	抽样地点	/
送样人员	(托运)	抽样基数	/
到样日期	2024 年 6 月 11 日	样品状态	适 检
样品数量	11 根	样品编号	出厂编号: / 样品编号: 0202024016001- 0202024016011
检验日期	自 2024 年 6 月 13 日 至 2024 年 6 月 24 日	检验地点	本机构实验室
检验项数	共 7 项	任务书号	202403876
检验依据	GB/T10544-2022《橡胶软管及软管组合件 油基或水基流体适用的钢丝缠绕增强外覆橡胶 液压型 规范》 MT/T 98-2006 《液压支架用软管及软管总成检验规范》		
检 验 结 论	依据上述检验依据及 ABGZ-MA-EEI-2017-01《矿用产品安全标志审核发放实施规则 液压支架软管》和技术说明书 Q/JX-02-2024《液压支架用软管(超大口径)》所列项目要求,判定所检样品安全标志产品首次检验合格。 详细检验结果见第 2~4 页。 签发日期: 2024.08.05 日		
备 注	/		

批准: 石岚

审核: 樊伟

主检: 孟影

太原煤科检测技术有限公司

检 验 报 告

检 验 项 目 和 检 验 结 论

№: A20240200824

第 2 页 共 5 页

序号	检验项目	页码	检验结论	备注
1	长度变化测定	3	合格	/
2	爆破试验	3	合格	/
3	密封性能试验	3	合格	/
4	低温弯曲性能试验	3	合格	/
5	抗静电试验	4	合格	/
6	阻燃试验	4	合格	/
7	磨损性能	4	合格	/
	以下空白			

一
测
检
192

太原煤科检测技术有限公司

检 验 报 告

№: A20240200824

第 3 页共 5 页

序号	检验项目	技术要求	检验结果	结论
1	长度变化测定	在设计工作压力下软管的长度变化应不超过 -4%~+2%。	三个试件结果为: -0.52% -0.64% -0.68%	合格
2	爆破试验	爆破压力 $\geq 168\text{MPa}$, 保压 1min, 不应出现渗漏和其他异常现象。	压力达到 168MPa, 保压 1min, 未出现渗漏和其他异常现象。	合格
3	密封性能试验 低压密封	在 1.0 MPa 压力下, 保压 5min, 不应渗漏。	在 1.0 MPa 压力下, 保压 5min, 无渗漏现象。	合格
	高压密封	在许用工作压力下, 即 60MPa 下保压 1min, 不应渗漏。	在 60MPa 压力下, 保压 1min, 无渗漏现象。	
4	低温弯曲试验 a 低温弯曲	冷冻温度 $(-40\pm 2)^{\circ}\text{C}$, 冷冻时间 24h, 最小弯曲半径 1800mm, 弯曲 90° , 内衬层和外覆层应无龟裂。	冷冻温度 -40°C , 冷冻时间 24h, 最小弯曲半径 1800mm, 弯曲 90° , 内衬层和外覆层无龟裂。	合格
	b 静压密封	在压力 84MPa, 保压 5min, 不应有龟裂、渗漏及其他异常现象。	在压力 84MPa, 保压 5min, 无龟裂、渗漏及其他异常现象。	

技
转
310'

太原煤科检测技术有限公司

检 验 报 告

№: A20240200824

第 4 页共 5 页

序号	检验项目	技术要求	检验结果	结论
5	抗静电试验	在 500V 标称定载电压下, 胶管两极之间测出的电阻不大于 $25 \times 10^8 / d (\Omega)$ 。即: $\leq 0.12 \times 10^8 (\Omega)$	三个试件结果为: $3.50 \times 10^6 \Omega$ $3.32 \times 10^6 \Omega$ $3.61 \times 10^6 \Omega$	合格
6	阻燃试验	燃烧 60s, 移开酒精喷灯后, 有焰燃烧和无焰燃烧的燃烧时间每组软管平均不应大于 30s, 其中任一软管不应大于 60s。	三个试件结果为: 1.37s 1.62s 1.41s 平均值为: 1.47s	合格
7	磨损性能	频率 1.25Hz, 在 2000 个正弦波往复运动磨损后质量损失不应超过 1g。	两个试件结果为: 0.4g 0.5g	合格
	以下空白			

用章
3085

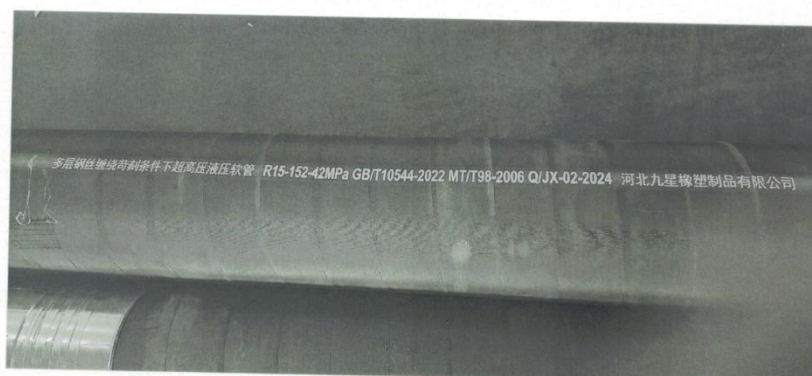
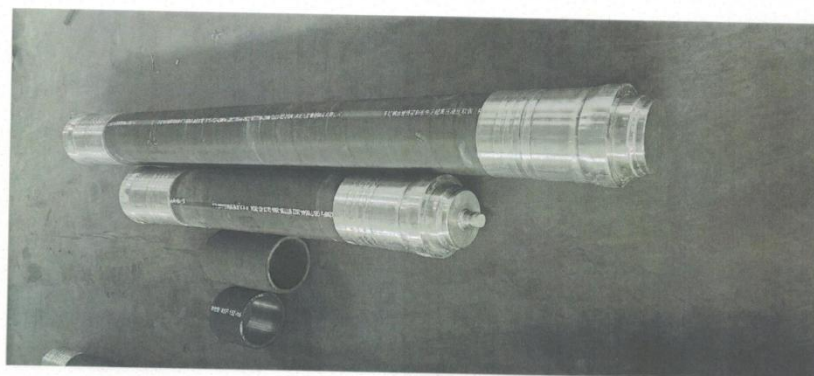
太原煤科检测技术有限公司

检 验 报 告

样品描述

№: A20240200824

第 5 页共 5 页



样品描述:

样品颜色: 黑色, 设计工作压力: 42MPa, 许用工作压力: 60MPa。



编号: A20200200906

晋 应急 20 06

检 验 报 告

产品名称	煤矿用供水排水橡胶软管
型号规格	XJKS-1.5/32
生产单位	河北九星橡塑制品有限公司
检验类别	安全标志产品延续检验

中国煤炭科工集团太原研究院有限公司
国家安全生产太原矿用设备检测检验中心

中国煤炭科工集团太原研究院有限公司
国家安全生产太原矿用设备检测检验中心

检验报告

№: A20200200906

第 1 页共 5 页

产品名称	煤矿用供水排水橡胶软管	型号规格	XJKS-1.5/32
生产单位	河北九星橡塑制品有限公司	邮政编码	053500
生产地址	河北省景县开发区东区	联系电话	15731877700 0318-4308427
送样日期	(托运)	抽样地点	——
送样人员	(托运)	抽样基数	——
到样日期	2020 年 9 月 18 日	样品状态	适 检
样品数量	6 根	样品编号	——
检验日期	自 2020 年 9 月 21 日 至 2020 年 9 月 25 日	检验地点	本中心实验室
检验项数	共 7 项	任务书号	202004525
检验依据	MT/T191-1989《煤矿井下用橡胶管安全性能检验规范》 HG/T2490-2011《疏浚工程用钢丝或织物增强的橡胶软管和软管组合件规范》		
检 验 结 论	依据上述检验依据及Q/JX-05-2020《煤矿用供水排水橡胶软管》和ABGZ-MA-IEA-2017-01《矿用产品安全标志审核发放实施规则 非金属材料》所列项目要求,所检样品安全标志产品延续检验合格。 详细检验结果见第 2~4 页。 签发日期:2020年10月12日		
备 注	空白		

批准:

审核:

主检:

中国煤炭科工集团太原研究院有限公司
国家安全生产太原矿用设备检测检验中心

检 验 报 告

检 验 项 目 和 检 验 结 论

第 2 页 共 5 页

№: A20200200906

序号	检验项目	页码	检验结论	备注
1	规格尺寸	3	合格	空白
2	胶料拉伸强度和胶料拉断伸长率	3	合格	空白
3	胶料热空气老化	3	合格	空白
4	液压性能	4	合格	空白
5	层间粘合强度	4	合格	空白
6	酒精喷灯燃烧	4	合格	空白
7	表面电阻	4	合格	空白
	以下空白			

中国煤炭科工集团太原研究院有限公司
国家安全生产太原矿用设备检测检验中心

检 验 报 告

№ : A20200200906

第 3 页共 5 页

序号	检验项目	技术要求	检验结果	结论
1	规格尺寸 公称内径 内胶层厚度 外胶层厚度	$(32.0 \pm 1.5) \text{mm}$ $\geq 3.5 \text{mm}$ $\geq 2.0 \text{mm}$	$(31.6 \sim 32.4) \text{mm}$ $(3.8 \sim 4.2) \text{mm}$ $(2.6 \sim 3.4) \text{mm}$	合格
2	胶料拉伸强度			合格
2.1	内胶层拉伸强度	$\geq 16 \text{MPa}$	17.24MPa	
2.2	外胶层拉伸强度	$\geq 10 \text{MPa}$	10.60MPa	
2.3	内胶层扯断伸长率	$\geq 400\%$	487.2%	
2.3	外胶层扯断伸长率	$\geq 400\%$	482.8%	
3	胶料热空气老化			合格
3.1	内胶层拉伸强度变化率	$(+25 \sim -25) \%$	-15.72%	
3.2	外胶层拉伸强度变化率	$(+25 \sim -25) \%$	-17.83%	
3.3	内胶层扯断伸长变化率	$(+10 \sim -30) \%$	-17.57%	
3.4	外胶层扯断伸长变化率	$(+10 \sim -30) \%$	-19.14%	

中国煤炭科工集团太原研究院有限公司
国家安全生产太原矿用设备检测检验中心

检 验 报 告

№ : A20200200906

第 4 页 共 5 页

序号	检验项目	技术要求	检验结果	结论
4	液压性能			合格
4.1	工作压力下长度变化率	$\pm 10\%$	+1.74%	
4.2	工作压力下外径变化率	$\pm 5\%$	+1.42%	
4.3	1.5 倍的工作压力下长度变化率	$\pm 15\%$	+1.98%	
4.4	1.5 倍的工作压力下外径变化率	$\pm 7.5\%$	+2.10%	
4.5	1.5 倍的工作压力下定压试验	应无渗漏、局部鼓泡等其他异常现象。	无渗漏、局部鼓泡等其他异常现象。	
4.6	爆破试验	在 3 倍工作压力下，应无渗漏、破坏等现象。	在 3 倍工作压力下，无渗漏、破坏等现象。	
5	层间粘合性能 中间层及与外覆层粘合强度	$\geq 3\text{kN/m}$	3.4kN/m	合格
	耐磨衬里与增强层的粘合强度	$\geq 4\text{kN/m}$	4.5kN/m	
6	酒精喷灯燃烧 有焰燃烧时间	$\leq 30\text{s}$	3.75s	合格
	无焰燃烧时间	$\leq 30\text{s}$	0s	
7	表面电阻 外表面电阻	$\leq 1.0 \times 10^9 \Omega$	$4.14 \times 10^6 \Omega$	合格

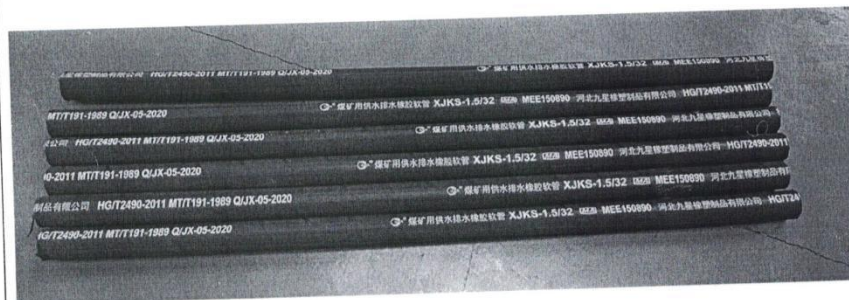
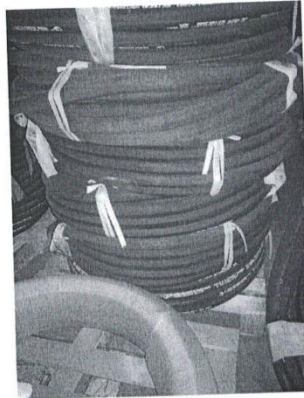
中国煤炭科工集团太原研究院有限公司
国家安全生产太原矿用设备检测检验中心

检 验 报 告

样品描述

№ : A20200200906

第 5 页共 5 页



样品描述:

样品颜色: 黑色, 设计工作压力: 1.5MPa, 公称内径: 32mm。与审查备案的技术文件一致。

附页 1

XJKS-1.5/32 煤矿用供水排水橡胶软管
检验结果可代表产品明细表

№: A20200200906

第 1 页共 1 页

序号	产品登记号	产品名称	型号规格	任务书号	备注
1	20203687001	煤矿用供水排水橡胶软管	XJKS-1.5/38、51、64、76、89、102、127、152、203、220、250、275、305、316、350、400、445、460、530、550	202004525	空白
	以下空白				



晋 应急 20 06

编号: A20240200825

检 验 报 告

产品名称	煤矿用喷浆橡胶软管
型号规格	XJKJ-1.5/13
生产单位	河北九星橡塑制品有限公司
检验类别	安全标志产品首次检验

太原煤科检测技术有限公司

(国家安全生产太原矿用设备检测检验中心)



太原煤科检测技术有限公司

检验报告

№: A20240200825

第 1 页共 6 页

产品名称	煤矿用喷浆橡胶软管	型号规格	XJKJ-1.5/13
生产单位	河北九星橡塑制品有限公司	邮政编码	053500
生产地址	河北省景县开发区东区	联系电话	15731877700
送样日期	(托运)	抽样地点	/
送样人员	(托运)	抽样基数	/
到样日期	2024 年 6 月 11 日	样品状态	适 检
样品数量	6 根	样品编号	出厂编号: / 样品编号: 0202024016101- 0202024016106
检验日期	自 2024 年 6 月 13 日 至 2024 年 6 月 21 日	检验地点	本机构实验室
检验项数	共 8 项	任务书号	202312206
检验依据	MT/T 191-1989《煤矿井下用橡胶管安全性能检验规范》 HG/T2490-2011《疏浚工程用钢丝或织物增强的橡胶软管和软管组合件规范》		
检 验 结 论	依据上述检验依据及 ABGZ-MA-IEA-2017-01《非金属管材安全标志审核发放实施规则》和 Q/JX-03-2024《煤矿用喷浆橡胶软管》所列项目要求,判定所检样品安全标志产品首次检验合格。 详细检验结果见第 2~5 页。 签发日期: 2024.08.05 日		
备 注	空白		

批准: 石岗

审核: 樊伟

主检: 孟影

太原煤科检测技术有限公司

检 验 报 告

检 验 项 目 和 检 验 结 论

№: A20240200825

第 2 页 共 6 页

序号	检验项目	页码	检验结论	备注
1	外观质量	3	合格	/
2	规格尺寸	3	合格	/
3	拉伸强度和扯断伸长率	3	合格	/
4	热空气老化	3	合格	/
5	液压性能	4	合格	/
6	粘合性能	4	合格	/
7	抗静电试验	4	合格	/
8	阻燃性能	4	合格	/
	以下空白			

101

太原煤科检测技术有限公司

检 验 报 告

№ : A20240200825

第 3 页 共 6 页

序号	检验项目	技术要求	检验结果	结论
1	外观检查	应检查软管耐磨橡胶内衬层、外覆层应无可见缺陷, 验定软管标识正确, 并进行恰当标志。	检查软管耐磨橡胶内衬层、外覆层无可见缺陷, 软管标识正确, 有恰当标志。	合格
2	规格尺寸 公称内径 内胶层厚度 外胶层厚度	(13 ± 1.5) mm ≥ 3.5 mm ≥ 2.0 mm	$(13.3 \sim 13.7)$ mm $(4.0 \sim 4.4)$ mm $(3.1 \sim 3.5)$ mm	合格
3	拉伸强度			合格
3.1	内胶层拉伸强度	≥ 16 MPa	16.62 MPa	
3.2	外胶层拉伸强度	≥ 10 MPa	10.88 MPa	
3.3	内胶层扯断伸长率	$\geq 400\%$	524.4%	
3.4	外胶层扯断伸长率	$\geq 400\%$	482.8%	
4	热空气老化			合格
4.1	内胶层拉伸强度变化率	$(+25 \sim -25)\%$	-4.69%	
4.2	外胶层拉伸强度变化率	$(+25 \sim -25)\%$	-6.89%	
4.3	内胶层扯断伸长变化率	$(+10 \sim -30)\%$	-7.93%	
4.4	外胶层扯断伸长变化率	$(+10 \sim -30)\%$	-7.04%	

一
二
三
四
五
六
七
八
九
十
十一
十二
十三
十四
十五
十六
十七
十八
十九
二十
二十一
二十二
二十三
二十四
二十五
二十六
二十七
二十八
二十九
三十
三十一
三十二
三十三
三十四
三十五
三十六
三十七
三十八
三十九
四十
四十一
四十二
四十三
四十四
四十五
四十六
四十七
四十八
四十九
五十
五十一
五十二
五十三
五十四
五十五
五十六
五十七
五十八
五十九
六十
六十一
六十二
六十三
六十四
六十五
六十六
六十七
六十八
六十九
七十
七十一
七十二
七十三
七十四
七十五
七十六
七十七
七十八
七十九
八十
八十一
八十二
八十三
八十四
八十五
八十六
八十七
八十八
八十九
九十
九十一
九十二
九十三
九十四
九十五
九十六
九十七
九十八
九十九
一百

太原煤科检测技术有限公司

检 验 报 告

№ : A20240200825

第 4 页共 6 页

序号	检验项目	技术要求	检验结果	结论
5	液压性能			合格
5.1	工作压力下长度变化率	$\pm 10\%$	+1.38%	
5.2	工作压力下外径变化率	$\pm 5.0\%$	+1.73%	
5.3	1.5 倍的工作压力下长度变化率	$\pm 15\%$	+1.48%	
5.4	1.5 倍的工作压力下外径变化率	$\pm 7.5\%$	+2.19%	
5.5	1.5 倍的工作压力下定压试验	应无渗漏、局部鼓泡等其他异常现象。	无渗漏、局部鼓泡等其他异常现象。	
5.6	爆破试验	在 3 倍工作压力下, 应无渗漏、破坏等现象。	无渗漏、破坏等现象。	
6	粘合性能 外覆层和增强层间的粘合强度 内衬层和增强层间的粘合强度	$\geq 3\text{kN/m}$ $\geq 4\text{kN/m}$	3.8kN/m 5.0kN/m	合格
7	抗静电性能 外表面电阻 内表面电阻	$\leq 1.0 \times 10^8 \Omega$ $\leq 1.0 \times 10^8 \Omega$	$1.76 \times 10^6 \Omega$ $1.29 \times 10^6 \Omega$	合格
8	阻燃性能 火焰燃烧时间 火星燃烧时间	$\leq 30\text{s}$ $\leq 30\text{s}$	1.10s 1.32s	合格

技
术
测
试

太原煤科检测技术有限公司

检 验 报 告

XJKJ-1.5/13 煤矿用喷浆橡胶软管
主要零（元）部件（重要原材料）明细表

No: A20240200825 第 5 页共 6 页

序号	零部件 (材料) 名称	规格型号 (牌号)	生产单位	受控 类别	备注
1	混炼胶	阻燃抗静电外胶 NE620-ZD00	盘锦亿和塑胶有限公司	C	/
	以下空白				

190

太原煤科检测技术有限公司

检 验 报 告

样品描述

№ : A20240200825

第 6 页 共 6 页



样品描述:

样品颜色: 黑色, 设计工作压力: 1.5MPa, 公称内径: 13mm。与审查备案的技术文件一致。

附页 1

XJKJ-1.5/13 煤矿用喷浆橡胶软管
检验结果可代表产品明细表

№: A20240200825 第 1 页 共 1 页

序号	产品登记号	产品名称	型号规格	任务书号	备注
1	1341035024 0009	煤矿用喷浆橡胶软管	XJKJ-1.5/16、19、25、 32、38、51、60、64、 76、80、89、95、102、 108、115、120、127、 152、160、168、178、 203、220、225、250、 254、275、300、305、 316、325、328、350	202403876	/
	以下空白				

公司



晋 应急 20 06

编号: A20240200826

检 验 报 告

产品名称	煤矿用喷浆橡胶软管
型号规格	XJKJ-1.5/350
生产单位	河北九星橡塑制品有限公司
检验类别	安全标志产品首次检验

太原煤科检测技术有限公司
(国家安全生产太原矿用设备检测检验中心)

太原煤科检测技术有限公司 检验报告

№: A20240200826

第 1 页共 6 页

产品名称	煤矿用喷浆橡胶软管	型号规格	XJKJ-1.5/350
生产单位	河北九星橡塑制品有限公司	邮政编码	053500
生产地址	河北省景县开发区东区	联系电话	15731877700
送样日期	(托运)	抽样地点	/
送样人员	(托运)	抽样基数	/
到样日期	2024 年 6 月 11 日	样品状态	适 检
样品数量	6 根	样品编号	出厂编号: / 样品编号: 0202024016201- 0202024016206
检验日期	自 2024 年 6 月 13 日 至 2024 年 6 月 21 日	检验地点	本机构实验室
检验项数	共 8 项	任务书号	202312206
检验依据	MT/T 191-1989《煤矿井下用橡胶管安全性能检验规范》 HG/T2490-2011《疏浚工程用钢丝或织物增强的橡胶软管和软管组合件规范》		
检 验 结 论	依据上述检验依据及 ABGZ-MA-IEA-2017-01《非金属管材安全标志审核发放实施规则》和 Q/JX-03-2024《煤矿用喷浆橡胶软管》所列项目要求, 判定所检样品安全标志产品首次检验合格。 详细检验结果见第 2~5 页。 签发日期: 2024.08.05 日		
备 注	空白		

批准: 石岚

审核: 樊伟

主检: 孟影

太原煤科检测技术有限公司

检 验 报 告

检 验 项 目 和 检 验 结 论

№: A20240200826

第 2 页 共 6 页

序号	检验项目	页码	检验结论	备注
1	外观质量	3	合格	/
2	规格尺寸	3	合格	/
3	拉伸强度和扯断伸长率	3	合格	/
4	热空气老化	3	合格	/
5	液压性能	4	合格	/
6	粘合性能	4	合格	/
7	抗静电试验	4	合格	/
8	阻燃性能	4	合格	/
	以下空白			

101

太原煤科检测技术有限公司

检 验 报 告

№ : A20240200826

第 3 页 共 6 页

序号	检验项目	技术要求	检验结果	结论
1	外观检查	应检查软管耐磨橡胶内衬层、外覆层应无可见缺陷, 验定软管标识正确, 并进行恰当标志。	检查软管耐磨橡胶内衬层、外覆层无可见缺陷, 软管标识正确, 有恰当标志。	合格
2	规格尺寸 公称内径 内胶层厚度 外胶层厚度	(350 ± 3.0) mm ≥ 15.0 mm ≥ 6.0 mm	$(350.6 \sim 350.9)$ mm $(15.3 \sim 15.6)$ mm $(6.3 \sim 6.7)$ mm	合格
3	拉伸强度			合格
3.1	内胶层拉伸强度	≥ 16 MPa	16.62MPa	
3.2	外胶层拉伸强度	≥ 10 MPa	10.88MPa	
3.3	内胶层扯断伸长率	$\geq 400\%$	524.4%	
3.4	外胶层扯断伸长率	$\geq 400\%$	482.8%	
4	热空气老化			合格
4.1	内胶层拉伸强度变化率	$(+25 \sim -25)\%$	-4.69%	
4.2	外胶层拉伸强度变化率	$(+25 \sim -25)\%$	-6.89%	
4.3	内胶层扯断伸长变化率	$(+10 \sim -30)\%$	-7.93%	
4.4	外胶层扯断伸长变化率	$(+10 \sim -30)\%$	-7.04%	

一
二
三
四
五
六
七
八
九
十
十一
十二
十三
十四
十五
十六
十七
十八
十九
二十
二十一
二十二
二十三
二十四
二十五
二十六
二十七
二十八
二十九
三十
三十一
三十二
三十三
三十四
三十五
三十六
三十七
三十八
三十九
四十
四十一
四十二
四十三
四十四
四十五
四十六
四十七
四十八
四十九
五十
五十一
五十二
五十三
五十四
五十五
五十六
五十七
五十八
五十九
六十
六十一
六十二
六十三
六十四
六十五
六十六
六十七
六十八
六十九
七十
七十一
七十二
七十三
七十四
七十五
七十六
七十七
七十八
七十九
八十
八十一
八十二
八十三
八十四
八十五
八十六
八十七
八十八
八十九
九十
九十一
九十二
九十三
九十四
九十五
九十六
九十七
九十八
九十九
一百

太原煤科检测技术有限公司

检 验 报 告

№ : A20240200826

第 4 页共 6 页

序号	检验项目	技术要求	检验结果	结论
5	液压性能			合格
5.1	工作压力下长度变化率	$\pm 10\%$	+1.22%	
5.2	工作压力下外径变化率	$\pm 5.0\%$	+1.12%	
5.3	1.5 倍的工作压力下长度变化率	$\pm 15\%$	+1.44%	
5.4	1.5 倍的工作压力下外径变化率	$\pm 7.5\%$	+1.42%	
5.5	1.5 倍的工作压力下定压试验	应无渗漏、局部鼓泡等其他异常现象。	无渗漏、局部鼓泡等其他异常现象。	
5.6	爆破试验	在 3 倍工作压力下, 应无渗漏、破坏等现象。	无渗漏、破坏等现象。	
6	粘合性能 外覆层和增强层间的粘合强度 内衬层和增强层间的粘合强度	$\geq 3\text{kN/m}$ $\geq 4\text{kN/m}$	4.0kN/m 4.9kN/m	合格
7	抗静电性能 外表面电阻 内表面电阻	$\leq 1.0 \times 10^8 \Omega$ $\leq 1.0 \times 10^8 \Omega$	$1.90 \times 10^6 \Omega$ $1.74 \times 10^6 \Omega$	合格
8	阻燃性能 火焰燃烧时间 火星燃烧时间	$\leq 30\text{s}$ $\leq 30\text{s}$	1.16s 1.37s	合格

技
术
部
门

太原煤科检测技术有限公司

检 验 报 告

XJKJ-1.5/350 煤矿用喷浆橡胶软管
主要零（元）部件（重要原材料）明细表

№: A20240200826 第 5 页共 6 页

序 号	零部件 （材料）名称	规格型号（牌号）	生产单位	受控 类别	备注
1	混炼胶	阻燃抗静电外胶 NE620-ZD00	盘锦亿和塑胶有限公司	C	/
	以下空白				

才
湘
190

太原煤科检测技术有限公司

检 验 报 告

样品描述

№ : A20240200826

第 6 页共 6 页



样品描述:

样品颜色: 黑色, 设计工作压力: 1.5MPa, 公称内径: 350mm。与审查备案的技术文件一致。

附页 1

XJKJ-1.5/350 煤矿用喷浆橡胶软管
检验结果可代表产品明细表

№: A20240200826

第 1 页共 1 页

序号	产品登记号	产品名称	型号规格	任务书号	备注
1	1341035024 0009	煤矿用喷浆橡胶软管	XJKJ-1.5/13、16、19、 25、32、38、51、60、 64、76、80、89、95、 102、108、115、120、 127、152、160、168、 178、203、220、225、 250、254、275、300、 305、316、325、328	202403876	/
	以下空白				

公司