

No. Gn202400119



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L0988

检 验 报 告

认证委托人： 天津市北洋消防器材有限公司

产品型号名称： $ABC-NH_4H_2PO_4(75\%) + (NH_4)_2SO_4(15\%)$ /
干粉灭火剂

检 验 类 别： 型式试验

应 急 管 理 部 天 津 消 防 研 究 所
国家固定灭火系统和耐火构件质量检验检测中心

应急管理部天津消防研究所
国家固定灭火系统和耐火构件质量检验检测中心
检 验 报 告

No. Gn202400119

共 4 页 第 1 页

产品名称	干粉灭火剂	型 号	ABC-NH ₄ H ₂ PO ₄ (75%) + (NH ₄) ₂ SO ₄ (15%)
委托单位	应急管理部消防产品合格评定中心		
认证委托人	天津市北洋消防器材有限公司	检验类别	型式试验
生 产 者	天津市北洋消防器材有限公司	生产日期	2023年12月
生产企业	天津市北洋消防器材有限公司	抽 样 者	空白
抽样基数	空白	抽样地点	空白
样品数量	30kg	抽样日期	空白
样品状态	完好	受理日期	2024-01-11
检验依据	GB 4066-2017, CCCF-CPRZ-24: 2019		
检验项目	全部适用项目		
检 验 结 论	经按GB 4066-2017《干粉灭火剂》, CCCF-CPRZ-24: 2019《消防类产品认证实施规则 灭火设备产品 灭火剂产品》检验, 合格。(以下空白) 应急管理部天津消防研究所 (检验检测专用章) 签发日期: 2024年3月22日 检验检测专用章 1201020087460		
备 注	报告中符号“/”表示无内容。 检测地点: ☒一基地 ☐二基地		

批准: 

审核: 

编制: 

应 急 管 理 部 天 津 消 防 研 究 所
国家固定灭火系统和耐火构件质量检验检测中心
检 验 报 告

№. Gn202400119

共 4 页 第 2 页

认证委托人	天津市北洋消防器材有限公司		
通讯地址	河北省衡水市阜城县经济开发区北区（霞口）		
联系电话	15028817927	传真	空白

产品照片



津
市
北
洋
消
防
器
材
有
限
公
司

应急管理部天津消防研究所
国家固定灭火系统和耐火构件质量检验检测中心

检 验 报 告

№. Gn202400119

共 4 页 第 3 页

一、铭牌标志

产品名称：干粉灭火剂

型号规格：ABC- $\text{NH}_4\text{H}_2\text{PO}_4$ (75%)+ $(\text{NH}_4)_2\text{SO}_4$ (15%)

生产者：天津市北洋消防器材有限公司

生产企业：天津市北洋消防器材有限公司

二、关键工艺（认证委托人提供）

将磷酸一铵($\geq 90\%$)和硫酸铵($\geq 98\%$)按配方称重后进粉碎机粉碎，然后，投入干燥锅喷入含氢硅油，混合硅化；干燥锅混合干燥(温度 100-105℃，时间 60 分钟)，然后投入消防专用白炭黑。搅拌 30 分钟，然后，经振筛机分筛(筛网孔径为 0.125mm)，最后检验、包装、入库。

三、产品特性参数：

1、松密度： 0.85g/mL (实测值)

2、主要组分含量： $\text{NH}_4\text{H}_2\text{PO}_4$ ： 74.8% (实测值)
 $(\text{NH}_4)_2\text{SO}_4$ ： 14.2 % (实测值)

3、粒度分布：

0.250mm-0.125mm 7.0% (实测值)

0.125mm-0.063mm 15.5% (实测值)

0.063mm-0.040mm 22.0% (实测值)

4、含水率： 0.17% (实测值)

一致性检查结论：符合

应急管理部天津消防研究所
国家固定灭火系统和耐火构件质量检验检测中心
检验结果汇总表

No. Gn202400119

共 4 页第 4 页

子



消防产品认证证书

CERTIFICATE FOR FIRE PRODUCT CERTIFICATION

证书编号: Z2024081805000156

认证委托人: 天津市北洋消防器材有限公司

地址: 河北省衡水市阜城县经济开发区北区(霞口)

生产者: 天津市北洋消防器材有限公司

地址: 河北省衡水市阜城县经济开发区北区(霞口)

生产企业: 天津市北洋消防器材有限公司

地址: 河北省衡水市阜城县经济开发区北区(霞口)

产品名称: 干粉灭火剂

认证单元: ABC-NH₄H₂P₀4 (75%) + (NH₄)₂S₀4 (15%)

内含: ABC-NH₄H₂P₀4 (75%) + (NH₄)₂S₀4 (15%) (主型)

产品认证实施规则: CCCF-CPRZ-24: 2019

产品认证基本模式: 型式试验 + 初始工厂检查 + 获证后监督

产品标准: GB 4066-2017

上述产品符合消防类产品认证实施规则CCCF-CPRZ-24: 2019的要求, 特发此证。

首次发证日期: 2024-10-25

发(换)证日期: 2024年10月25日 有效期至: 2029年10月24日

本证书的有效性需依靠通过证后监督获得保持, 本证书的相关信息可通过中国消防产品信息网 www.cccf.com.cn 查询



扫码查验
证书信息



中国认可
产品
PRODUCT
CNAS C073-P



应急管理部消防产品合格评定中心

中国·北京市东城区永外西革新里甲108号 100077

<http://www.cccf.com.cn>



统一社会信用代码
9112011310391995XJ

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 天津市北洋消防器材有限公司

注册资本 伍佰万元整

类型 有限责任公司(自然人独资)

成立日期 1988年04月11日

法定代表人 毛毅军

住所 河北省衡水市阜城县经济开发区北区(霞口)

经营范围

一般项目：安全、消防用金属制品制造；安防设备制造；专用化学产品制造（不含危险化学品）；安防设备销售；消防器材销售；专用化学产品销售（不含危险化学品）；消防技术服务；金属制品修理。（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）

登记机关

