

No. Gn202400120



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：FZX-ACT2/1.2等/悬挂式干粉灭火装置

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. Gn202400120 共 23 页 第 1 页

产品名称	悬挂式干粉灭火装置	型 号	见备注
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	各10具	抽样日期	空白
样品状态	完好	受理日期	2024-01-23
检验依据	XF602-2013, CCCF-CPRZ-22: 2019		
检验项目	全部适用项目		
检 验 结 论	经按XF602-2013《干粉灭火装置》, CCCF-CPRZ-22: 2019《消防类产品认证实施规则 灭火设备产品 干粉灭火设备产品》检验, 合格。(以下空白) （检验检测专用章） 签发日期：2024 年 1 月 10 日 检验检测专用章		
备 注	型号：FZX-ACT2/1.2、FZX-ACT3/1.2、FZX-ACT4/1.2、FZX-ACT5/1.2、 FZX-ACT6/1.2、FZX-ACT8/1.2、FZX-ACT10/1.2； 其中 FZX-ACT2/1.2 为主型。 检验地点： ☒ 一基地 ☐ 二基地 报告中符号“/”表示无内容。		

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

No. Gn202400120

共 23 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	空白	传真	空白

产品照片



FZX-ACT2/1.2

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

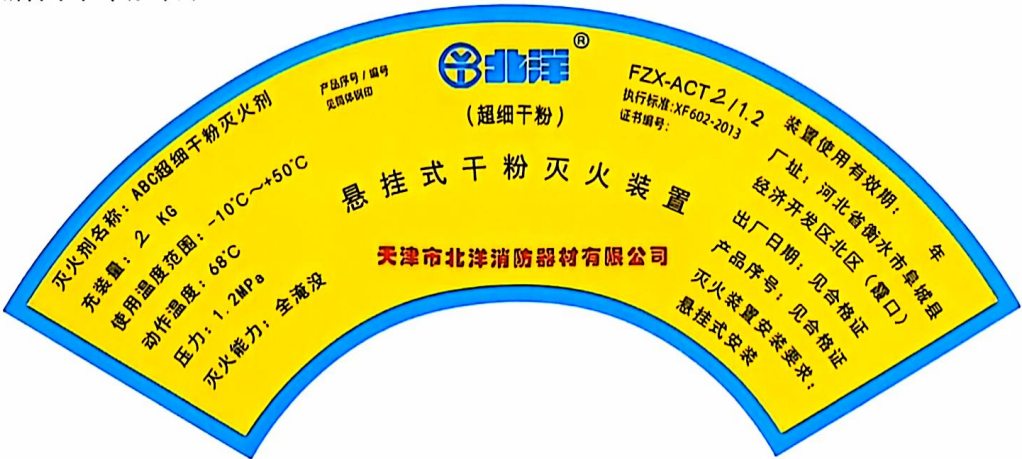
№. Gn202400120

共 23 页 第 3 页

产品特性描述

一、铭牌标志

铭牌为不干胶材质，内容如下：



二、产品特性参数

1. 探测与启动组件的动作温度: 68℃
2. 灭火剂充装质量: 2kg
3. 容器设计定型参数: 6L、1.4MPa

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 报 告

№. Gn202400120

共 23 页 第 4 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	空白	传真	空白

产品照片



FZX-ACT3/1.2

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

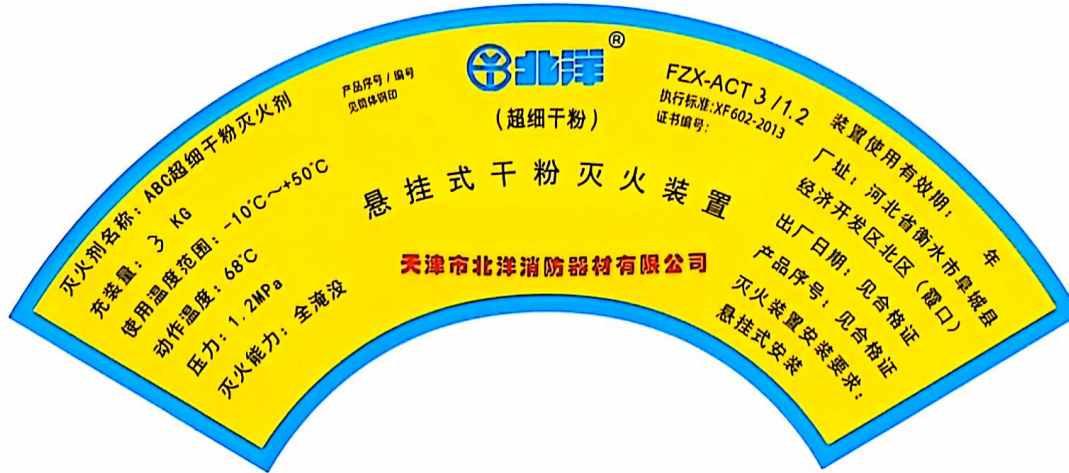
№. Gn202400120

共 23 页 第 5 页

产品特性描述

一、铭牌标志

铭牌为不干胶材质，内容如下：



二、产品特性参数

1. 探测与启动组件的动作温度: 68°C
2. 灭火剂充装质量: 3kg
3. 容器设计定型参数: 6L、1.4MPa

一致性检查结论: 符合

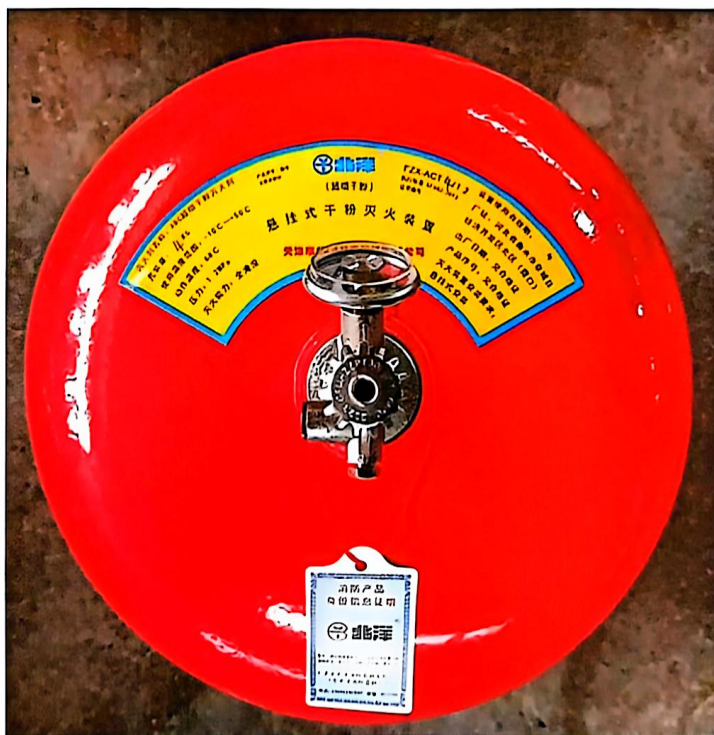
应 急 管 理 部 天 津 消 防 研 究 所
国家固定灭火系统和耐火构件质量检验检测中心
检 验 报 告

№. Gn202400120

共 23 页 第 6 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	空白	传真	空白

产品照片



FZX-ACT4/1.2

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

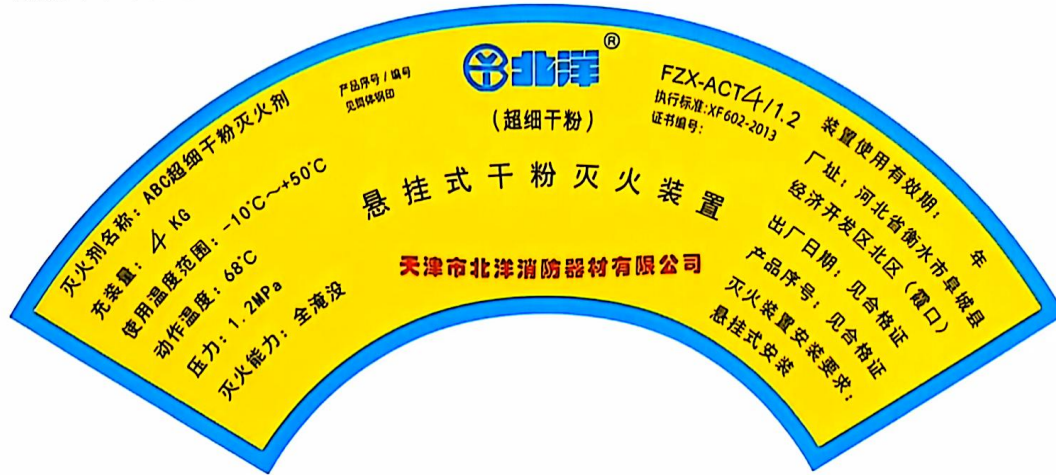
No. Gn202400120

共 23 页 第 7 页

产品特性描述

一、铭牌标志

铭牌为不干胶材质，内容如下：



二、产品特性参数

1. 探测与启动组件的动作温度: 68℃
2. 灭火剂充装质量: 4kg
3. 容器设计定型参数: 8L、1.4MPa

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 报 告

№. Gn202400120

共 23 页 第 8 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	空白	传真	空白

产品照片



FZX-ACT5/1.2

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

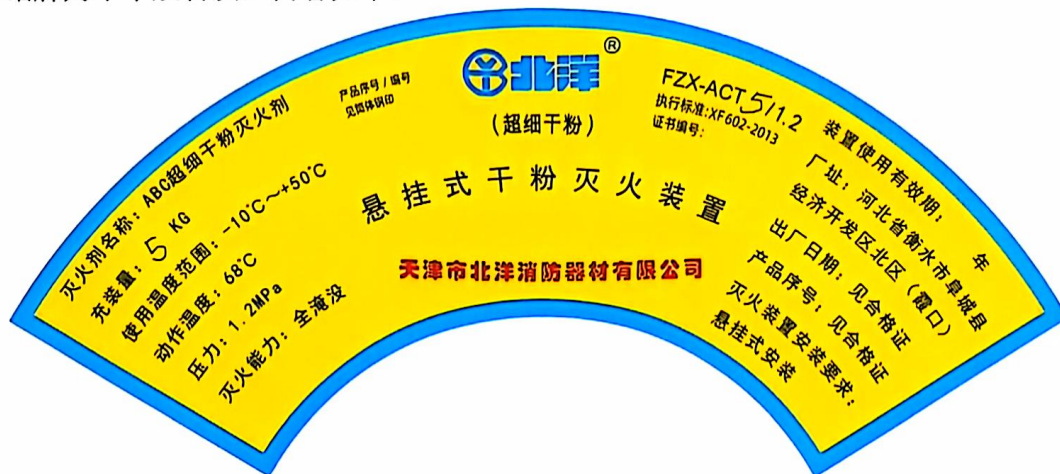
No. Gn202400120

共 23 页 第 9 页

产品特性描述

一、铭牌标志

铭牌为不干胶材质，内容如下：



二、产品特性参数

1. 探测与启动组件的动作温度: 68°C
2. 灭火剂充装质量: 5kg
3. 容器设计定型参数: 10L、1.4MPa

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 报 告

No. Gn202400120

共 23 页 第 10 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	空白	传真	空白

产品照片



FZX-ACT6/1.2

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

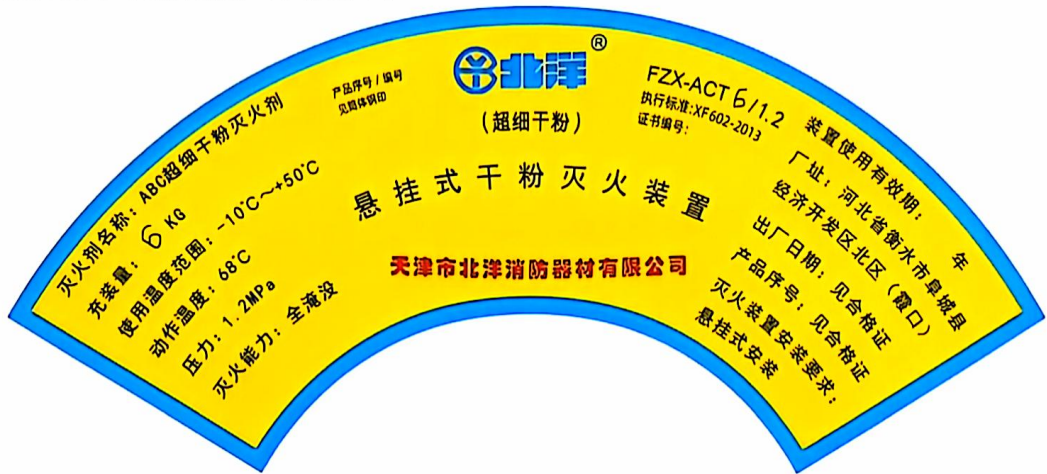
No. Gn202400120

共 23 页 第 11 页

产品特性描述

一、铭牌标志

铭牌为不干胶材质，内容如下：



二、
二、产品特性参数

1. 探测与启动组件的动作温度：68℃
2. 灭火剂充装质量：6kg
3. 容器设计定型参数：12.5L、1.4MPa

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 报 告

No. Gn202400120共 23 页 第 12 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	空白	传真	空白

产品照片



FZX-ACT8/1.2

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

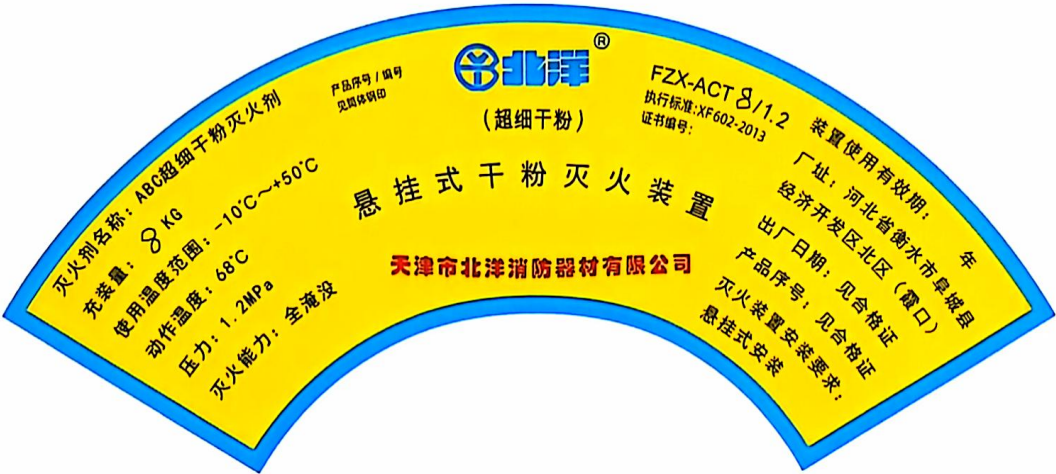
No. Gn202400120

共 23 页 第 13 页

产品特性描述

一、铭牌标志

铭牌为不干胶材质，内容如下：



二、

二、产品特性参数

1. 探测与启动组件的动作温度: 68℃
2. 灭火剂充装质量: 8kg
3. 容器设计定型参数: 16L、1.4MPa

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 报 告

No. Gn202400120

共 23 页 第 14 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	空白	传真	空白

产品照片



FZX-ACT10/1.2

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

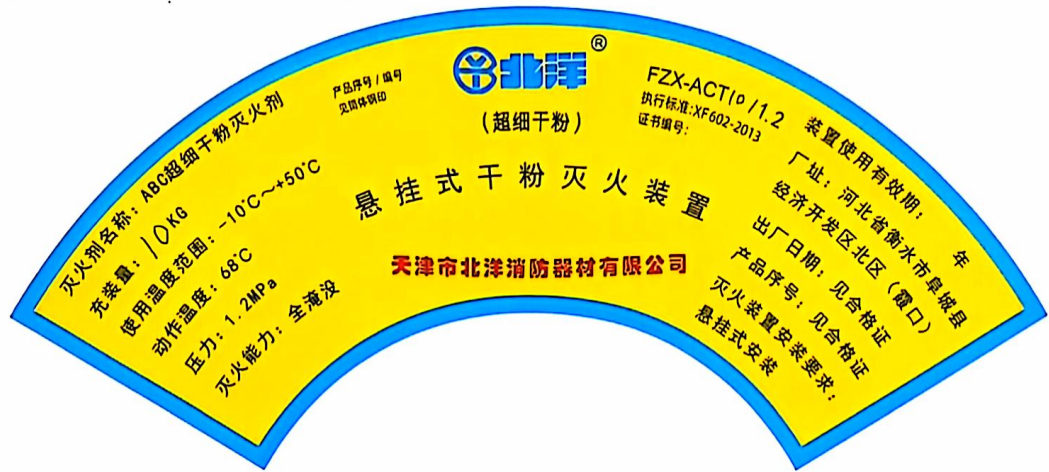
№. Gn202400120

共 23 页 第 15 页

产品特性描述

一、铭牌标志

铭牌为不干胶材质，内容如下：



二、
二、产品特性参数

1. 探测与启动组件的动作温度: 68℃
2. 灭火剂充装质量: 10kg
3. 容器设计定型参数: 20L、1.4MPa

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

生产企业：天津市北洋消防器材有限公司

No. Gn202400120

产品型号：FZX-ACT2/1.2、FZX-ACT3/1.2、FZX-ACT4/1.2、FZX-ACT5/1.2、FZX-ACT6/1.2、
FZX-ACT8/1.2、FZX-ACT10/1.2

共 23 页 第 16 页

序号	检验项目	标准要求及标准条款号	实测结果	本项结论	备注
1	工作环境	应符合 6.1.1 的规定	-10℃~+50℃	合格	FZX-ACT2/1.2
		应符合 6.1.2 的规定。	符合标准要求	合格	
2	外观	应符合 6.2.1 的规定。	符合标准要求	合格	
3	标志	应符合 6.2.2 的规定。	符合标准要求	合格	
4	强度要求	应无渗漏、宏观变形或损坏等缺陷。（6.3.1）	符合标准要求	合格	/
5	密封要求	各连接部位应无气泡泄漏。（6.4.1）	符合标准要求	合格	/
6	喷射性能	喷射时间应符合表 1 的规定。（6.5.1）	2.1s	合格	FZX-ACT2/1.2
			2.8s	合格	FZX-ACT3/1.2
			3.5s	合格	FZX-ACT4/1.2
			4.2s	合格	FZX-ACT5/1.2
			4.7s	合格	FZX-ACT6/1.2
			6.4s	合格	FZX-ACT8/1.2
			6.8s	合格	FZX-ACT10/1.2

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

生产企业：天津市北洋消防器材有限公司
产品型号：FZX-ACT2/1.2、FZX-ACT3/1.2、FZX-ACT4/1.2、FZX-ACT5/1.2、FZX-ACT6/1.2、FZX-ACT8/1.2、FZX-ACT10/1.2
№. Gn202400120
共 23 页 第 17 页

序号	检验项目	标准要求及标准条款号	实测结果	本项结论	备注
6	喷射性能	喷射剩余率不得大于 5%。 (6.5.2)	0.4%	合格	FZX-ACT2/1.2
			3.9%	合格	FZX-ACT3/1.2
			2.4%	合格	FZX-ACT4/1.2
			1.7%	合格	FZX-ACT5/1.2
			1.0%	合格	FZX-ACT6/1.2
			1.0%	合格	FZX-ACT8/1.2
			1.5%	合格	FZX-ACT10/1.2
7	灭火剂充装质量偏差	应为灭火装置型号中标称充装量的 0%~5%。（6.6）	0.1%	合格	FZX-ACT2/1.2
			2.0%	合格	FZX-ACT3/1.2
			1.1%	合格	FZX-ACT4/1.2
			4.0%	合格	FZX-ACT5/1.2
			3.1%	合格	FZX-ACT6/1.2
			2.7%	合格	FZX-ACT8/1.2
			0.9%	合格	FZX-ACT10/1.2

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

生产企业：天津市北洋消防器材有限公司

No. Gn202400120

产品型号：FZX-ACT2/1.2、FZX-ACT3/1.2、FZX-ACT4/1.2、FZX-ACT5/1.2、FZX-ACT6/1.2、

FZX-ACT8/1.2、FZX-ACT10/1.2

共 23 页 第 18 页

序号	检验项目	标准要求及标准条款号	实测结果	本项结论	备注
8	耐高低温 交变循环性能	应符合6.7.1.1的规定。	符合标准要求	合格	/
	耐湿热性能	应符合6.7.2.1的规定。	符合标准要求	合格	/
9	抗振性能	应符合 6.8.1 的规定。	符合标准要求	合格	/
10	耐盐雾 腐蚀性能	应符合 6.9.1 的规定。	符合标准要求	合格	/
11	全淹没 灭火性能 —B类火	进行 B 类火灭火试验，灭火装置应在喷射结束后 30s 内灭火。（6.12.1.1.1）	试验空间长×宽×高为 2.80m×2.38m×2.00m，试样置于顶部正中位置，喷口距地面 1.6m。试样启动后，油盘火的灭火时间为 4.0s，油罐火的最长灭火时间为 3.5s，喷射时间为 2.2s。打开门窗通风，未复燃，油盘及小油罐内有未燃汽油。	合格	FZX-ACT2/1.2
			试验空间长×宽×高为 3.57m×2.80m×2.00m，试样置于顶部正中位置，喷口距地面 1.6m。试样启动后，油盘火的灭火时间为 2.9s，油罐火的最长灭火时间为 4.2s，喷射时间为 2.7s。打开门窗通风，未复燃，油盘及小油罐内有未燃汽油。	合格	FZX-ACT3/1.2

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

生产企业：天津市北洋消防器材有限公司

No. Gn202400120

产品型号：FZX-ACT2/1.2、FZX-ACT3/1.2、FZX-ACT4/1.2、FZX-ACT5/1.2、FZX-ACT6/1.2、
FZX-ACT8/1.2、FZX-ACT10/1.2

共 23 页 第 19 页

序号	检验项目	标准要求及标准条款号	实测结果	本项结论	备注
11	全淹没 灭火性能 —B类火	进行 B 类火灭火试验，灭 火装置应在喷射结束后 30s 内灭火。 (6.12.1.1.1)	试验空间长×宽×高为 3.40m × 3.02m × 2.60m，试样置于 顶部正中位置，喷口距地面 2.0m。试样启动后，油盘火 的灭火时间为 3.8s，油罐火 的最长灭火时间为 4.2s，喷 射时间为 3.4s。打开门窗通 风，未复燃，油盘及小油罐 内有未燃汽油。	合格	FZX- ACT4/1.2
			试验空间长×宽×高为 4.27m × 3.00m × 2.60m，试样置于 顶部正中位置，喷口距地面 2.0m。试样启动后，油盘火 的灭火时间为 4.1s，油罐火 的最长灭火时间为 3.8s，喷 射时间为 4.3s。打开门窗通 风，未复燃，油盘及小油罐 内有未燃汽油。	合格	FZX- ACT5/1.2
			试验空间长×宽×高为 4.76m × 2.80m × 3.00m，试样置于 顶部正中位置，喷口距地面 2.5m。试样启动后，油盘火 的灭火时间为 3.7s，油罐火 的最长灭火时间为 4.5s，喷 射时间为 4.8s。打开门窗通 风，未复燃，油盘及小油罐 内有未燃汽油。	合格	FZX- ACT6/1.2
			试验空间长×宽×高为 4.76m × 3.73m × 3.00m，试样置于 顶部正中位置，喷口距地面 2.5m。试样启动后，油盘火 的灭火时间为 4.2s，油罐火 的最长灭火时间为 5.1s，喷 射时间为 6.3s。打开门窗通 风，未复燃，油盘及小油罐 内有未燃汽油。	合格	FZX- ACT8/1.2

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

生产企业：天津市北洋消防器材有限公司

№. Gn202400120

产品型号：FZX-ACT2/1.2、FZX-ACT3/1.2、FZX-ACT4/1.2、FZX-ACT5/1.2、FZX-ACT6/1.2、

FZX-ACT8/1.2、FZX-ACT10/1.2

共 23 页 第 20 页

序号	检验项目	标准要求及标准条款号	实测结果	本项结论	备注
11	全淹没 灭火性能 —B类火	进行 B 类火灭火试验，灭火装置应在喷射结束后 30s 内灭火。 (6.12.1.1.1)	试验空间长×宽×高为 4.76m×4.67m×3.00m，试样置于顶部正中位置，喷口距地面 2.5m。试样启动后，油盘火的灭火时间为 3.8s，油罐火的最长灭火时间为 5.1s，喷射时间为 6.9s。打开门窗通风，未复燃，油盘及小油罐内有未燃汽油。	合格	FZX- ACT10/1.2
12	全淹没 灭火性能 —A类火	进行 A 类火灭火试验，灭火装置应在喷射结束后 60s 内扑灭明火。灭火装置喷射结束后继续抑制 10min 后，试验室空间进行通风，木垛不应复燃。 (6.12.1.1.2)	试验空间长×宽×高为 2.80m×2.38m×2.00m，试样置于顶部正中位置，喷口距地面 1.6m。试样启动后至火焰熄灭的时间为 4.7s，喷射时间为 2.2s。10min 浸渍期后，打开门窗通风，木垛未复燃。	合格	FZX- ACT2/1.2
			试验空间长×宽×高为 3.57m×2.80m×2.00m，试样置于顶部正中位置，喷口距地面 1.6m。试样启动后至火焰熄灭的时间为 4.8s，喷射时间为 2.8s。10min 浸渍期后，打开门窗通风，木垛未复燃。	合格	FZX- ACT3/1.2
			试验空间长×宽×高为 3.40m×3.02m×2.60m，试样置于顶部正中位置，喷口距地面 2.0m。试样启动后至火焰熄灭的时间为 5.1s，喷射时间为 3.4s。10min 浸渍期后，打开门窗通风，木垛未复燃。	合格	FZX- ACT4/1.2

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

生产企业：天津市北洋消防器材有限公司

№. Gn202400120

产品型号：FZX-ACT2/1.2、FZX-ACT3/1.2、FZX-ACT4/1.2、FZX-ACT5/1.2、FZX-ACT6/1.2、
FZX-ACT8/1.2、FZX-ACT10/1.2

共 23 页 第 21 页

序号	检验项目	标准要求及标准条款号	实测结果	本项结论	备注
12	全淹没 灭火性能 —A类火	进行 A 类火灭火试验，灭火装置应在喷射结束后 60s 内扑灭明火。灭火装置喷放结束后继续抑制 10min 后，试验室空间进行通风，木垛不应复燃。 (6.12.1.1.2)	试验空间长×宽×高为 4.27m×3.00m×2.60m，试样置于顶部正中位置，喷口距地面 2.0m。试样启动后至火焰熄灭的时间为 4.2s，喷射时间为 4.3s。10min 浸渍期后，打开门窗通风，木垛未复燃。	合格	FZX- ACT5/1.2
			试验空间长×宽×高为 4.76m×2.80m×3.00m，试样置于顶部正中位置，喷口距地面 2.5m。试样启动后至火焰熄灭的时间为 4.4s，喷射时间为 4.7s。10min 浸渍期后，打开门窗通风，木垛未复燃。	合格	FZX- ACT6/1.2
			试验空间长×宽×高为 4.76m×3.73m×3.00m，试样置于顶部正中位置，喷口距地面 2.5m。试样启动后至火焰熄灭的时间为 4.5s，喷射时间为 6.4s。10min 浸渍期后，打开门窗通风，木垛未复燃。	合格	FZX- ACT8/1.2
			试验空间长×宽×高为 4.76m×4.67m×3.00m，试样置于顶部正中位置，喷口距地面 2.5m。试样启动后至火焰熄灭的时间为 4.9s，喷射时间为 6.9s。10min 浸渍期后，打开门窗通风，木垛未复燃。	合格	FZX- ACT10/1.2

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

生产企业：天津市北洋消防器材有限公司

№. Gn202400120

产品型号：FZX-ACT2/1.2、FZX-ACT3/1.2、FZX-ACT4/1.2、FZX-ACT5/1.2、FZX-ACT6/1.2、
FZX-ACT8/1.2、FZX-ACT10/1.2

共 23 页 第 22 页

序号	检验项目		标准要求及标准条款号	实测结果	本项结论	备注
13	贮压式灭火装置的容器		应符合6.13的规定。	符合标准要求	合格	/
14	压力指示器	标度盘要求	应符合6.17.2的规定。	压力显示器的最大量程为灭火装置工作压力的2.08倍，其余性能符合标准要求。	合格	/
		基本示值误差	应符合6.17.3的规定。	符合标准要求	合格	
		强度密封性能	液压强度、密封性能、抗超压性能应符合6.17.4的规定。	符合标准要求	合格	
		环境适应性	耐高低温交变循环性能、耐湿热性能、耐盐雾腐蚀性能、抗振性能应符合6.17.5的规定。	符合标准要求	合格	
		耐交变负荷性能	应符合6.17.6的规定。	符合标准要求	合格	
		防堵装置	应符合6.17.7的规定。	符合标准要求	合格	
15	泄压装置		应符合6.18的规定。	符合标准要求	合格	/

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

生产企业：天津市北洋消防器材有限公司

No. Gn202400120

产品型号：FZX-ACT2/1.2、FZX-ACT3/1.2、FZX-ACT4/1.2、FZX-ACT5/1.2、FZX-ACT6/1.2、FZX-ACT8/1.2、FZX-ACT10/1.2

共 23 页 第 23 页

序号	检验项目		标准要求及标准条款号	实测结果	本项结论	备注
16	感温玻璃球组件	基本要求	应符合 6. 20. 2. 1 的规定。	符合标准要求	合格	感温元件公称动作温度68℃
		静态动作温度	应符合6. 20. 2. 2的规定。	65. 3℃～69. 6℃	合格	
		耐盐雾腐蚀性	应符合6. 20. 2. 3的规定。	符合标准要求	合格	
17	悬挂支架（座）性能		应符合 6. 22 的规定。	符合标准要求	合格	/
18	干粉灭火剂和充压气体		应符合 6. 23 的规定。	ABC 超细干粉灭火剂符合标准要求，充压气体符合标准要求。	合格	/
			本页以下空白			



消防产品认证证书

证书编号: Z2024081813000058

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: 悬挂式干粉灭火装置

认证单元: FZX-ACT2/1.2

内含: FZX-ACT2/1.2(主型)

FZX-ACT3/1.2

FZX-ACT4/1.2

FZX-ACT5/1.2

FZX-ACT6/1.2

产品认证实施规则: CCCF-CPRZ-22: 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 : XF 602-2013

上述产品符合消防类产品认证实施规则CCCF-CPRZ-22: 2019的要求, 特发此证。

首次发证日期: 2024-10-21

发(换)证日期: 2024年10月21日 有效期至: 2029年10月20日

(本机构提示: 本产品不宜在有人场所使用。)

证书信息和有效性可扫描下方二维码或登录发证机构网站查验,
也可在认监委网站 (www.cnca.gov.cn) 及
中国消防产品信息网 (www.cccf.com.cn) 查询。



扫码查验
证书信息

应急管理部消防产品合格评定中心



www.cccf.net.cn

北京市东城区永外西革新里甲108号
北京市东城区西革新里116号百荣嘉园大厦A座二层
邮编: 100077

电话: +86 10 87898177



消防产品认证证书

附件：（1/1）

证书编号：Z2024081813000058

产品名称：悬挂式干粉灭火装置

认证单元：FZX-ACT2/1.2

内含：FZX-ACT8/1.2

FZX-ACT10/1.2

注：此证书附件与证书同时使用时有效

（本机构提示：本产品不宜在有人场所使用。）

证书信息和有效性可扫描下方二维码或登录发证机构网站查验，
也可在认监委网站（www.cnca.gov.cn）及
中国消防产品信息网（www.cccf.com.cn）查询。



扫码查验
证书信息

应急管理部消防产品合格评定中心



www.cccf.net.cn

北京市东城区永外西革新里甲108号
北京市东城区西革新里116号百荣嘉园大厦A座二层
邮编：100077

电话：+86 10 87898177



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

