

No : 2023700132



220020349524



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L0698

检 验 报 告

认 证 委 托 人：北京天安普宁消防材料厂

产品型号名称：SMT-S/TAPN-01
饰面型防火涂料

检 验 类 别：型式试验



应急管理部四川消防研究所 (SCFRI)
国家防火建筑材料质量检验检测中心 (NFTC)

应急管理部四川消防研究所 (SCFRI)
国家防火建筑材料质量检验检测中心 (NFTC)



检 验 报 告

No: 2023700132

共 5 页 第 1 页

产品名称	饰面型防火涂料	型 号	SMT-S/TAPN-01
委托单位	应急管理部消防产品合格评定中心		
认证委托人	北京天安普宁消防材料厂	检验类别	型式试验
生 产 者	北京天安普宁消防材料厂	生产日期	2023. 06. 01
生产企业	唐山安普防火涂料有限公司	抽 样 者	/
抽样基数	/	抽样地点	/
样品数量	10kg×2桶	抽样日期	/
样品状态	完好	受理日期	2023. 06. 13
检验依据	GB 12441-2018《饰面型防火涂料》 CCCF-CPRZ-17: 2019《消防类产品认证实施规则 火灾防护产品 防火材料产品》		
检验项目	全部适用项目		
检 验 结 论	北京天安普宁消防材料厂送检的SMT-S/TAPN-01型饰面型防火涂料, 经按GB 12441-2018《饰面型防火涂料》、CCCF-CPRZ-17: 2019《消防类产品认证实施规则 火灾防护产品 防火材料产品》检验, 合格。(以下空白) 应急管理部四川消防研究所 国家防火建筑材料质量检验检测中心 检验检测专用章 签发日期: 2023年07月25日		
备注			

批准:

陆勇

审核:

李磊

编制:

风光宏

应急管理部四川消防研究所 (SCFRI)
国家防火建筑材料质量检验检测中心 (NFTC)

检验结果汇总表

No: 2023700132

共 5 页 第 2 页

序号	检 验 项 目	标 准 条 款 号	标准要求	检验结果	结 论
1	细度, μm	GB 12441-2018 5.2 6.3	≤ 90	80	合格
2	干燥时间, h	5.2 6.4	表干 ≤ 5	2	合格
			实干 ≤ 24	4	
3	附着力, 级	5.2 6.5	≤ 3	2	合格
4	柔韧性, mm	5.2 6.6	≤ 3	1	合格
5	耐冲击性, cm	5.2 6.7	≥ 20	40	合格
6	耐水性, h	5.2 6.8	经24h试验, 涂膜不起皱, 不剥落	符合要求	合格
7	耐湿热性, h	5.2 6.9	经48h试验, 涂膜无起泡, 无脱落	符合要求	合格
8	耐燃时间, min	5.2 6.10	≥ 15	17	合格
备注	细度检验结果展伸不确定度 $U_{95}=5\mu\text{m}$ 。				

应急管理部四川消防研究所 (SCFRI)
国家防火建筑材料质量检验检测中心 (NFTC)
检验结果汇总表

No: 2023700132

共 5 页 第 3 页

序号	检 验 项 目	标 准 条 款 号	标准要求	检验结果	结 论
9	难燃性	5.2 6.11	燃烧剩余长度 最小值>0, mm	431	合格
			燃烧剩余长度 平均值≥ 150, mm	446	合格
			平均烟气温度 ≤200, °C	136	合格
10	质量损失, g	5.2 6.12	≤5.0	3.3	合格
11	炭化体积, cm ³	5.2 6.13	≤25	12	合格
	以	下	空	白	
备 注					

应急管理部四川消防研究所 (SCFRI)
国家防火建筑材料质量检验检测中心 (NFTC)
检 验 报 告

No: 2023700132

共 5 页 第 4 页

生产单位	唐山安普防火涂料有限公司		
地 址	唐山市丰南经济开发区临港经济园区化工园区		
邮政编码	/		
联系电话	13910919664	传 真	/
产品说明: 防火性能试件的湿涂覆比值符合标准规定要求: GB 12441-2018附录A(大板法)和6.11(难燃性)试件为$500\text{g}/\text{m}^2$; GB 12441-2018附录B(小室法)试件为$250\text{g}/\text{m}^2$。 检验地点: 四川省都江堰市都江堰村鱼嘴试验基地和都江堰市学府路358号。 (以下空白)			

应急管理部四川消防研究所 (SCFRI)
国家防火建筑材料质量检验检测中心 (NFTC)

检 验 报 告

No: 2023700132

共 5 页 第 5 页

产品图片:



一、铭牌标志

产品名称: 饰面型防火涂料

型号规格: SMT-S/TAPN-01

生产者: 北京天安普宁消防材料厂

生产企业: 唐山安普防火涂料有限公司

二、关键原材料名称和参数

- | | |
|--------|-----------------------|
| 1、聚磷酸铵 | 五氧化二磷含量 $\geq 68.0\%$ |
| 2、季戊四醇 | 单季戊四醇含量 $\geq 98.0\%$ |
| 3、三聚氰胺 | 三聚氰胺含量 $\geq 99.8\%$ |

工艺:

配料 $\rightarrow$ 研磨 40min $\rightarrow$ 搅拌分散 (10min $\sim$ 15min) $\rightarrow$ 检验 $\rightarrow$ 包装

三、一致性核查结论: 符合。

检验地点: 四川省都江堰市都江堰村鱼嘴试验基地和都江堰市学府路 358 号。(以下空白)



消防产品认证证书

证书编号: Z2024081809001194

认证委托人: 北京天安普宁消防材料厂

地 址: 北京市大兴区欣雅街15号院5号楼5层507室

生 产 者: 北京天安普宁消防材料厂

地 址: 北京市大兴区欣雅街15号院5号楼5层507室

生产企业: 唐山安普防火涂料有限公司

地 址: 河北省唐山市丰南经济开发区临港经济园区化工园区

产品名称: 饰面型防火涂料

认证单元: SMT-S/TAPN-01

内含: SMT-S/TAPN-01 (主型)

产品认证实施规则: CCCF-CPRZ-17: 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 12441-2018

上述产品符合消防类产品认证实施规则CCCF-CPRZ-17: 2019的要求, 特发此证。

首次发证日期: 2024-10-21

发(换)证日期: 2025年06月25日 有效期至: 2029年10月20日

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) 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