240020349844

中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L1000

检 验 报 告

No. (2024)GJCXF-XT02111

认 证 委 托 人 ：北京天安普宁消防材料厂

产 品 型 号 名 称 ：GT-WSF-F_p1.50-TAPN
室外非膨胀型钢结构防火涂料

检 验 类 别 ：型式试验

江苏省产品质量监督检验研究院
国家消防产品质量检验检测中心（江苏）

注 意 事 项

1、报告无“检验检测专用章”无效。

2、复制报告未重新加盖“检验检测专用章”无效。

3、报告无编制、审核、批准人签字无效。

4、报告涂改无效。

江苏省产品质量监督检验研究院
国家消防产品质量检验检测中心（江苏）
检　验　报　告

No.(2024)GJCXF-XT02111　　共 5 页　第 1 页

产品名称	室外非膨胀型钢结构防火涂料	型号	GT-WSF-F_p1.50-TAPN
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	2024年12月22日
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	500kg	抽样日期	——
样品状态	符合检验检测要求	受理日期	2024年12月26日
检验依据	GB 14907-2018《钢结构防火涂料》；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	经检验检测，所检项目符合GB 14907-2018标准和CCCF-CPRZ-17:2019规定的要求，检验检测结论为合格。 ———————————— （检验检测专用章） 签发日期：2025 年 3 月 10 日		
备　注	——		

批准：张文喜　　审核：蒋守乐　　编制：廖强

江苏省产品质量监督检验研究院
国家消防产品质量检验检测中心（江苏）
检验结果汇总表

No.(2024)GJCXF-XT02111

序号	检验项目	单位	标准条款	标准要求	检验结果	结论
1	粘结强度	MPa	5.2.2 6.4.4	≥0.04	0.15	合格
2	耐曝热性	——	5.2.2 6.4.11	720h试验后，涂层应无起层、脱落、空鼓、开裂现象，且隔热效率衰减量应≤35%。	720h试验后，涂层无起层、脱落、空鼓、开裂现象，隔热效率衰减量为4%。	合格
3	耐湿热性	——	5.2.2 6.4.12	504h试验后，涂层应无起层、脱落现象，且隔热效率衰减量应≤35%。	504h试验后，涂层无起层、脱落现象，隔热效率衰减量为7%。	合格
4	耐冻融循环性	——	5.2.2 6.4.13	15次试验后，涂层应无开裂、脱落、起泡现象，且隔热效率衰减量应≤35%。	15次试验后，涂层无开裂、脱落、起泡现象，隔热效率衰减量为9%。	合格
5	耐酸性	——	5.2.2 6.4.14	360h试验后，涂层应无起层、脱落、开裂现象，且隔热效率衰减量应≤35%。	360h试验后，涂层无起层、脱落、开裂现象，隔热效率衰减量为11%。	合格
6	耐碱性	——	5.2.2 6.4.15	360h试验后，涂层应无起层、脱落、开裂现象，且隔热效率衰减量应≤35%。	360h试验后，涂层无起层、脱落、开裂现象，隔热效率衰减量为11%。	合格
7	耐盐雾腐蚀性	——	5.2.2 6.4.16	30次试验后，涂层应无起泡，明显的变质、软化现象，且隔热效率衰减量应≤35%。	30次试验后，涂层无起泡，明显的变质、软化现象，隔热效率衰减量为9%。	合格

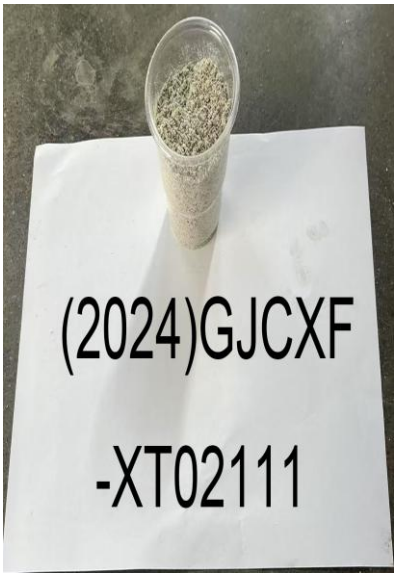
江苏省产品质量监督检验研究院
国家消防产品质量检验检测中心（江苏）
检验结果汇总表

No.(2024)GJCXF-XT02111

序号	检验项目	单位	标准条款	标准要求	检验结果	结论
8	耐紫外线辐照性	——	5.2.2 6.4.17	60次试验后，涂层应无起层，开裂、粉化现象，且隔热效率衰减量应≤35%。	60次试验后，涂层无起层，开裂、粉化现象，隔热效率衰减量为7%。	合格
9	耐火性能	——	5.2.3 6.5.6 6.5.7	1.50h≤F_p<2.00h；试件的最大弯曲变形量不应超过L_0^2/400h mm(L_0为试件的计算跨度，h为试件截面上抗压点与抗拉点之间的距离)；试件的平均温度≤538℃。	耐火性能试验时间1.50h；试件的最大弯曲变形量16.32mm；试件的平均温度528℃。	合格
备注	1.耐火性能试验采用符合GB/T 9978.1-2008建筑纤维类火灾升温试验条件，试验基材为36b热轧工字钢（截面系数为126m^{-1}），计算跨度4200mm，实际加载量为207kN，耐火性能试件涂层厚度：16mm； 2.耐火性能试件涂层构造依次为：环氧通用防锈底漆、防火涂料； 3.基准隔热效率（涂层厚度25mm）：75min。					

江苏省产品质量监督检验研究院
国家消防产品质量检验检测中心（江苏）
检 验 报 告

产品图片



一、铭牌标志：

产品名称：室外非膨胀型钢结构防火涂料
型号规格：GT-WSF-F_p1.50-TAPN
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、关键原材料与工艺：

配料（关键原材料名称和参数）
1）水泥： 28天抗压强度≥42.5MPa
2）珍珠岩： 导热系数≤0.043 W/(m•K)
3）蛭石： SiO_2含量% 38-46

工艺：
配料→投料→搅拌（10min）→检验→计量灌装→入库

一致性检查结论：符合。

江苏省产品质量监督检验研究院
国家消防产品质量检验检测中心（江苏）
检 验 报 告

照片说明

照片 1 耐火性能试验前试件情况

照片 2 耐火性能试验结束后试件情况

以 下 空 白

本 页 空 白

监查
测专用

本 页 空 白

本 页 空 白

简　介

江苏省产品质量监督检验研究院于一九八二年二月经江苏省编制委员会批准成立，是江苏省市场监督管理局直属的全额拨款公益性事业单位，是专业从事产品质量检验检测、能力验证活动、产品认证、质量鉴定、科技研发及技术咨询等技术服务的省级综合检验检测机构，也是实验室认可的能力验证提供者，同时还是国家认证认可监督管理委员会（CNCA）批准的认证机构。本院下设八个国家中心，分别是：

●国家化妆品质量检验检测中心

业务电话：025-84470308 ；传真：025-84470257；地址：南京市秦淮区光华东街 5 号；邮编：210007

●国家农药产品质量检验检测中心（南京）

业务电话：025-84470312、 84470252、 84470324 ；传真：025-84470312 ；地址：南京市秦淮区光华东街 5 号；邮编：210007

●国家工程复合材料产品质量检验检测中心

冶金中心业务电话：025-84470294、84470291；传真：025-84470293；

化建中心业务电话：025-84470296、84470289；传真：025-84470297；

地址：南京市秦淮区光华东街 5 号；邮编：210007

●国家食品包装产品质量检验检测中心（江苏）

业务电话：025-84470318 ；传真：025-84470263 ；地址：南京市秦淮区光华东街 5 号 ；邮编：210007

●国家家用电器产品质量检验检测中心（江苏）

业务电话：025-84470274；传真：025-84470274；地址：南京市秦淮区光华东街 5 号 ；邮编：210007

●国家消防产品质量检验检测中心（江苏）

业务电话：025-84470346、84470347；传真：025-84470347 ；地址：南京市江宁滨江开发区天成路 36 号；邮编：211162

●国家电线电缆质量检验检测中心（江苏）

业务电话：0510-80713730、80713755；传真 0510-80713799；地址：宜兴市新街街道绿园路 500 号；邮编：214205

●国家信息网络产品质量检验检测中心（江苏）

业务电话：0512-66591853；传真：0512-65252771；地址：苏州市吴中区吴中大道 1368 号吴中科技园 B 楼； 邮编：215104

江苏省产品质量监督检验研究院

JSQI

江苏质检

JIANGSU QUALITY TESTING

消防产品认证证书

证书编号：Z2025081809001561

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： 室外非膨胀型钢结构防火涂料

认证单元： GT-WSF-Fp1.50-TAPN

内含： GT-WSF-Fp1.50-TAPN(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 14907-2018

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： 2025-08-01

发（换）证日期： 2025年08月01日　**有效期至：** 2030年07月31日

耐火试验情况详见检验报告

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

应急管理部消防产品合格评定中心 证书专用章 1101021012704

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