

产品特性薄型防火漆

是否进口否

产地河南郑州

品牌昊宇

颜色灰色

功能钢结构防火

用途范围厂房

是否危险化学品否

按溶剂类型分油性漆

货号 2020052804

类型钢结构防火涂料

单件净重 20kgKG

保质期 12 个月

特色服务包邮费

比重 1:1.3

实干 24h

表干 1h

耐火极限 2h

**防火涂料**产品相关别称：钢结构防火涂料 油性防火涂料 薄型防火涂料 室内防火涂料 室外防火涂料 饰面防火涂料 金属防火漆 钢结构防火漆

产品说明：

产品名字：防火涂料

产品颜色：各色

产品规格：20kg / 桶

产品价格：电议

产品简介

随着我国经济建设的飞速发展，钢结构建筑日益增多，未经防火处理的钢结构，遇火 15 分钟就会失去强度，变形垮塌。为了使建筑物的承重钢结构既符合耐火防火涂料，通过部门产品形式认可，各项指标均符合或超过标准。防火性能优越、隔热、耐酸碱、涂层薄、用量少、造价低、减轻钢结构负重、装饰效果好。适用于工业厂房、车站、机场、体育馆、电视塔、冶金、电力设备及高层建筑等重钢结构。

超薄型钢结构防火涂料

产品介绍

超薄型钢结构防火涂料采用国内较新科研成果研制而成,该涂料层遇火时迅速膨胀发泡,形成致密均匀的防火隔热层,从而达到保护基材的防火作用。同时该涂料具有优良的理化性能,干燥快、抗潮、抗酸碱、耐候性好。本产品一般为白色,如用户另有需求可根据用户要求调配成各种颜色,由于本涂料层薄,从而具备其它防火涂料不具备的装饰性,而且施工方便。

应用范围：本产品可\*\*\*用于工业钢结构厂房、大型船舶、体育场馆、候机楼、石化设备、管道、高层建筑等装饰性要求很高的钢结构防火保护

### 1.技术指标

在容器中的状态	经搅拌后呈均匀细腻状态,无结块。
干燥时间(表干)	2h
外观与颜色	涂层干燥后,同样品相比无明显差别
初期干燥抗裂性	无裂纹
耐水性	浸泡 24h,涂层无起层、发泡、脱落。
耐冷热循环性	15 次循环后,涂层无开裂、剥落、起泡。
耐火性能	实测涂层厚度为 2.11mm,钢梁跨度 5400mm。耐火试验进行到

120min 时,钢梁的较大挠度为 34mm,未失去承载能力。耐火极限大于 2.0h

#### 施工工艺

序号	耐火时间	施工厚度	施工遍数	理论用量	说明
1	120min	2.2mm	5 遍	2.5kg	1:在温度持续低于 5 摄氏度,湿度大于 85%的场合或通风不良的情况下避免施工,钢板的温度高于露点温度 3 摄氏度以上 2: 施工环境无灰尘,有排风装置或吸尘设施,以保证施工质量 3: 施工前先将本品搅拌均匀,使用***稀释剂,调至适合涂漆黏度后施工 4: 如有外来杂质,应过滤后使用
2	90min	1.65mm	4 遍	1.9kg	
3	60min	1.1mm	3 遍	1.3kg	
4	30min	0.55mm	2 遍	0.65kg	

#### 包装及储存

- 1、本产品基本色为白色,可按设计调制各种颜色
- 2、每桶净重 20kg(可根据用户要求制作其它规格)
- 3、储存温度在 0℃以上,储存应在通风、干燥的库房内,远离火源,禁止雨淋、日晒、重压与倒置。

- 2、抗震性: 挠曲 L/200, 涂层不起层, 不脱落。
- 3、抗性变: 挠曲 L/100, 涂层不起层, 不脱落。
- 4、耐冻融循环性:  $\geq 15$  次
- 5、耐水性:  $\geq 24$  小时
- 6、粘结强度:  $\geq 0.15\text{Mpa}$  (0.2Mpa)
- 7、表干时间:  $\geq 3\text{h}$
- 8、外观: 白色 (可根据工程需要调制各种颜色)

#### 注意事项及安全措施:

1. 施工前先阅读使用说明, 避免接触皮肤和眼睛;
2. 油漆接触到皮肤, 立即用温水或适当的清洗剂清洗; 接触到眼睛, 立即用大量水冲洗并就医。
3. 涂料中含有可燃物质, 请远离火源禁止在施工中吸烟等。