

| | |
|-----------|---------------|
| 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: ≥ 15 次
- 5、耐水性: ≥ 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成各种颜色)

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。