

# 厂房室内喷涂薄型钢结构防火涂料

产品名称	厂房室内喷涂薄型钢结构防火涂料
公司名称	廊坊禄迦防火材料有限公司
价格	2.80/千克
规格参数	型号:国标 包装:桶装 特色服务:售后技术指导
公司地址	河北省廊坊市大城县广安镇大广安村
联系电话	19932698119

## 产品详情

### 厂房室内喷涂薄型钢结构防火涂料

#### 1薄型钢结构防火涂料施工方法：

- 现场涂料施工前需用搅拌枪充分搅拌均匀，如觉太稠可略加200#溶剂汽油稀释到便于施工。采用油漆刷和滚刷分层刷涂，靠前遍刷涂，涂层应薄，一般为0.4mm，以增强涂层与钢基材的粘结强度。
- 待头遍涂层干后再进行下一次涂刷，时间间隔为6~8小时，每次涂层厚度应不大于0.6mm。施工环境应达到CECS24：90规定的条件，雨天或钢结构表面有结露现象，空气湿度超过90%，或风速超过5m/s时不宜施工；施工涂层未干时应避免雨水冲淋。施工现场应注意避免明火，贮存防火涂料场所应防止雨淋与曝晒。
- 本涂料施涂完毕后，表面应达到平整和光滑，无大的乳凸状。涂层的总体厚度不能低于设计标准的6-9%。

#### 2、厚型钢结构防火涂料施工方法：

##### 底层施工工法

- 幅宽300mm以下钢、H型钢、矩形钢防火涂料施工时,基材拉毛处理后即可进行防火涂料施工；
- 幅宽300mm以上钢、H型钢、矩形钢防火涂料施工时,需进行加网处理后方可进行防火涂料的施工。可选用钢板网或金属网,采用焊接钢筋棍或粘接保温钉加以固定。

##### 防火涂料的施工

- a. 第一层防火涂料的施工需加入3%的防火涂料配套胶和适量的水充分搅拌均匀。进行施工时，宜采用喷涂方式施工，涂层厚度一般在5mm以下；
- b. 待第一层防火涂料有7~8成干时(约24小时以后)进行喷涂;如底层较为干燥时，可先润湿后进行第二层的施工。从第二层开始，每层的施工厚度可在8~10mm，直至达到防火设计厚度，施工可采用喷涂或抹涂；
- c. 层间施工时,防火涂料表面不宜涂抹光滑。

### 3、超薄型钢结构防火涂料施工方法：

- a. 超薄型钢结构防火涂料施工环境温度为0 -50 ，相对湿度 ≤85%，多次施工须视涂层的干燥情况分次进行(施工过程中切忌雨淋和暴晒);涂层厚度根据防火规范而定。
- b. 使用前被涂底材要清除油污、尘土以及检测底材表面防锈漆与防火涂料的相容性。
- c. 施工方法采用刷、喷、滚涂均可，使用前须充分搅拌均匀，大面积施工须有专业的施工队伍。详情见施工作业指导书。
- d. 超薄型钢结构防火涂料开封后的防火涂料请一次用完;未用完的涂料，要重新封严。
- e. 请选择使用BF-2防火涂料专用保护面漆，参考理论用量0.18-0.36Kg/m<sup>2</sup>。
- f. 超薄型钢结构防火涂料所有溶剂为易燃物，施工时要注意通风，严禁火种。