

广州跃阳-室内非膨胀型钢结构防火涂料 GT-NSF-FP3.00-YY04

产品名称	广州跃阳-室内非膨胀型钢结构防火涂料 GT-NSF-FP3.00-YY04
公司名称	广州市跃阳化工有限公司
价格	3.50/公斤
规格参数	品牌:跃阳 型号:室内非膨胀型钢结构防火涂 产地:广州
公司地址	广州市番禺区大龙街大龙村石龙岗路18号(注册地址)
联系电话	15972208044

产品详情

产品简介

室内非膨胀型钢结构防火涂料，是我公司国内首创用于室内的防火涂料产品，其技术性能按国标GB14907-2018标准的规定要求生产。具有绿色环保、耐候性强、防火性能优异。

应用范围：高层钢结构建筑、工业钢结构厂房、机场火车站、石油化工、防火墙、体育场馆等室内钢结构框架的梁、柱防火保护。

基层处理及施工方法

施工前要彻底清除掉待施工钢件表面上的灰尘、油污和浮锈，做好钢件防锈处理后方可进行防火涂料的施工。

钢件按照幅宽具有如下施工工法：

- 1、幅宽300mm以下工字钢、H型钢、矩形钢表面做好基材拉毛处理之后即可进行防火涂料施工。
- 2、基层防火涂料的施工要求，必需进行钢结构表面拉毛处理，拉毛处理浆料（防火粉料与防火专用胶水混合比例为2：1）加入适量的水充分搅拌均匀，浆料不易过稠；宜采用喷涂、辊涂方式施工，涂层厚度一般在2~3mm为宜；在拉毛处理层实干（约24小时）以后，方可进行下一道工序施工。
- 3、待第一道防火涂料实干后方可进行下道工序喷涂；如底层较为干燥时，可先喷水润湿后进行下道工序的施工。从第二道开始，每道工序防火涂料配比：涂料粉料：胶料=4：1，准确称量粉料、胶料和适量的

水，加入混合用搅拌机搅拌10min以上，成稠浆状。建议每层的施工厚度控制在5~8mm，直至达到防火设计厚度要求。层间施工时，防火涂料表面不宜涂抹光滑，可做成糙面状，这样有利于上下两层的粘接。

施工注意事项

- 1、冬季环境温度低于5℃时不宜本产品的施工；夏季被施工基材表面温度高于50℃时不宜施工；当风速大于5m/s，或雨天和构件表面有结露时，不宜作业。
- 2、在雨季施工时，刚施工完毕的防火涂料应做好防雨淋措施。
- 3、因需中断防火涂料施工或进行涂层的修补时，涂层应留30~40°斜面作为下次继续施工修补时的结合面。施工、修补前，斜面应清理干净并喷水润湿，使新老面结合更加密实。
- 4、表面装饰：如采用喷涂施工，涂层外观为均匀粒状面，兼有吸音功能，一般不予抹平。确需抹平处理时，应在最后一遍喷涂后进行。有表面装饰要求时，可在防火涂层表面喷（刷）涂其它装饰涂料。
- 5、防火涂料在运输存放过程中要防雨防潮,当防火涂料出现固化结块时不得使用。
- 6、具体施工说明请参考产品施工工艺。

储存运输

产品应贮存在干燥通风、温度在5℃以上的仓库内，防止日光曝晒。

保质贮存期6个月，包装和运输应防雨、防潮。

室内钢结构防火涂料的理化性能