

# 钢结构防火涂料耐火时长，薄型 水性 钢结构防火涂料

产品名称	钢结构防火涂料耐火时长，薄型 水性 钢结构防火涂料
公司名称	河北晟珏环保科技有限公司
价格	2.20/公斤
规格参数	
公司地址	河北省廊坊市大城县北魏乡正村
联系电话	18733677762

## 产品详情

### 钢结构防火涂料

由不燃性树脂配以特殊颜料，添加剂精制而成，且具防火时效之水性膨胀型防火涂

料，遇火时，漆膜将膨胀形成类似海绵的发泡层，此发泡层是的热阻绝体，进

而降低钢结构体之温度上升的速度。

用途使用于钢结构体之梁，柱等之防火，依不同涂布厚度，可具备30,60,90及120

分钟的防火性能。

特性1.低反应温度：当温度达200 以上，即可产生发泡层，并随着室内温度增加，迅速

膨胀成数十倍隔热层，以保护结构安全。

2.不含石棉成份：此一涂料完全不含石棉纤维。

3，喷涂厚度薄：具防火力，施作厚度极薄，即可达要求之防火时效。

4.表面平整且美观：喷涂完成面平整度，且可配合使用各色面漆。

5.可厚喷，易施工。

涂装方法刷涂，无气喷涂

颜色白色

重量 $1.30 \pm 0.1$  Kg / L.

光泽度平光

闪火点100 以上

干燥时间指触1小时以内

固成分重量固成分： $69\% \pm 3\%$

涂装间隔喷涂：至少4小时

刷涂：至少1小时

常用底漆076永保新磷酸锌防锈底漆（EP-66），或其他永记原厂认可底漆或同等品

常用面漆水性面漆（No.406 FM），或其他永记原厂认可面漆或同等品

理论涂布量每道可施工在单位面积重量/湿膜厚/干膜厚

施工方式 ( 每道 ) 单位面积重量 ( gm / m<sup>2</sup> ) 湿膜厚 ( mm ) 干膜厚 ( mm )

刷涂600 0.44 0.26

喷涂810 0.60 0.36

测试标准1.符合BS 476 Part 21载重钢结构12小时之防火时效。

2.符合CNS 11728建筑用防火涂料，种：发泡性者。

3.通过CNS 14705-1耐燃二级测试。

4.符合CNS 15080表I中D之规定，水性涂料之挥发性有机化合物 ( VOC ) 之

限量值 ( 克/升 ) 。

5.符合绿建材标准，并取得健康绿建材标章。

贮藏安定性正常情况下，至少12个月。

无气喷涂作业喷嘴尺寸：0.023 “ ~0.027 ” 二次空气压力：50~80 psi

压缩比：45：1或更大施工注意事项1.24小时内，喷涂至多2次或刷涂4次。

2.被涂物表面之水份，油脂，污泥，损毁或松懈旧漆膜及腐蚀性盐类等附着污物必

须清除干净。

3.施工现场室温低于 以下或相对湿度在85%以上时，应避免施工，尤以表面潮湿者必须使之完全干燥

。

4.防火泥涂料未上涂面漆前，不可直接受雨水浸淋。