

室外薄型钢结构防火 薄涂型防火涂料

产品名称	室外薄型钢结构防火 薄涂型防火涂料
公司名称	廊坊茂邦环保科技有限公司
价格	5.80/kg
规格参数	包装:桶装 重量:25kg 产地:河北
公司地址	河北省廊坊市大城县大广安工业区
联系电话	13091394363

产品详情

WB室外薄型钢结构防火涂料 一、产品组成 WB室外薄型钢结构防火涂料是一种由有机G级复合树脂、填料等组成，并选用新型的阻燃剂、发泡、发炭、催化剂等加工而成的新型防火涂料。二、产品用途 用于体育馆、展览馆、发电厂、机场、车站候车室及工业厂房裸露承重钢结构的梁、柱和钢制管道等室内和室外的防火保护、保温和装饰作用。三、性能特点

- (1) 防火性能优异，耐火时间长，能经过受大火考验；
- (2) 适用于室外钢结构的防火保护，耐雨水和一定的酸、碱、盐等化学介质不会起泡、脱落和开裂等；
- (3) 强度高：施涂时，不需对防火涂层加固铁丝网；
- (4) 耐火性能优异，长时间不会泛黄；

四、防火原理 该涂料喷涂于钢结构表面，平时起装饰作用，若遇火灾时膨胀增厚炭化，形成不易燃烧的海绵状炭质层，从而提高钢结构的耐火极限3小时，赢得灭火时间，有效保护钢结构建筑免受火灾侵害。

五、施工方法 (1) 该防火涂料的施工，如大面积宜采用自重式喷枪，配自动调压0.4-0.6Mpa；局部修补和小面积施工，可用刷涂、喷涂或滚涂。用于喷底层涂料的喷枪嘴可调直径1-3mm时，也可用于喷面层涂料。如人工涂刷，涂刷道数应增加。(2) 喷涂时每遍厚度不超过0.5mm，晴朗天气情况下，每间隔8小时喷涂一次。喷涂后一道涂料时，必须在前道干燥后，再喷涂后一道。人工喷涂每道厚度较薄，按照厚度，测算道数。(3) 根据被涂钢结构的耐火时间要求确定相应的涂层厚度，每平方米每喷1mm厚的涂层理论耗用涂料1-1.5kg。(4) 喷涂防火涂料之后建议再涂刷1-2遍丙烯酸或聚氨酯防腐面漆，确保漆膜平整光滑，起到良好的装饰效果。六、施工参数：耐火设计极限为1小时，需喷涂厚度1.6mm，用量1.6kg/m²；耐火设计极限为2小时，需喷涂厚度为3.2mm,用量3.2kg/m²，耐火设计极限为3小时，需喷涂厚度为4.7-5.0mm，用量4.8kg/m²。