

榆林防火涂料生产厂家，如何选择钢结构防火涂料-鑫钢盾水漆

产品名称	榆林防火涂料生产厂家，如何选择钢结构防火涂料-鑫钢盾水漆
公司名称	陕西中涂联涂料科技有限公司
价格	1.00/KG
规格参数	品牌:鑫钢盾 产地:陕西西安
公司地址	未央区太华北路安徽大厦11楼西安钢盾环保科技有限公司
联系电话	17319976028 19302915299

产品详情

在实际钢结构工程中该如何视工程项目的不同去选择不同品种的钢结构防火涂料呢？

- (1) 实际工程中选用的防火涂料必须有国家检测机构对其耐火性能认可的检测报告及生产许可证。
- (2) 民用建筑及大型公用建筑的承重钢结构宜采用防火涂料防火，一般应由建筑师与结构工程师按建筑物耐火等级及耐火时限，根据《钢结构防火涂料应用技术规范》CECS24，选用涂料的类别（薄涂型或厚涂型）及构造做法。
- (3) 选用时宜优先选用薄涂型防火涂料，选用厚涂型涂料时，其外需做装饰面层隔护。装饰要求较高的部位可选用超薄型防火涂料。
- (4) 防火涂料的厚度，宜直接采用实际构件的耐火试验数据。当构件的截面尺寸或形状与试验标准构件不同时，应按现行《钢结构防火涂料应用技术规程》CECS24附录三的方法，推算所需防火涂层厚度。
- (5) 室外环境的钢结构，一般不考虑防火保护。但石化企业的室内、外应按《石油化工企业设计防火规范》的规定进行防火防护设计。当室外钢结构需防火保护时，应采用***的露天用防火涂料，并以防锈底漆打底。
- (6) 不得将饰面型防火涂料（适用于基材为可燃材料的木结构）用于钢结构的的防火保护。

(7) 重要的钢柱构件采用防火涂料保护时，一般应采用厚涂型防火涂料，且节点部位宜做加厚处理。当所用防火涂料的粘接强度小于 0.05Mpa 时，涂层内应设置与钢构件相连接的钢丝网。

(8) 承重钢梁构件采用厚涂型防火涂料时，其重要节点部位宜加厚处理。当为下列任意中情况时，涂层内应设与钢梁相连接的钢丝网。

受振动作用的钢梁；

涂层厚度大于或等于 40mm 的梁；

梁用防火涂料粘接强度小于或等于 0.05Mpa 时；

梁腹板高度超过 1.5m 时。

(9) 当有技术经济依据时，重要的承重构件可采用耐火钢外加防火涂料的防火做法，其防火设计及对材料性能、构造施工等方面的技术要求，可参照上海市地方标准《钢结构防火技术规范》的规定。

(10) 防火涂料的施工应由***队伍承担，并按《钢结构工程施工质量验收规范》GB50205及《钢结构防火涂料应用技术规程》CECS24检查验收。