

陇南防火涂料厂家，膨胀型钢结构防火涂料如何保护钢材-鑫钢盾水漆

| | |
|------|---------------------------------|
| 产品名称 | 陇南防火涂料厂家，膨胀型钢结构防火涂料如何保护钢材-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

在膨胀型钢结构水性防火涂料配方设计研究中，防火涂料的施工工艺研究也很重要，施工工艺条件对涂料的使用性能和装饰性有重要影响。防火涂料的施工是使涂料在被保护物件表面形成所需涂膜的过程，防火涂料对被保护基材表面的装饰、保护以及功能性作用是以其在物件表面所形成的涂膜来体现。工现场质量管理应有相应的施工技术标准、质量管理体系、质量控制及检验制度、施工方案等技术文件。

受保护钢的表面是膨胀钢结构水基防火涂料施工的基本步骤。其目的是为涂膜与被保护钢基材表面的附着创造一个良好的条件，同时还能提高和改善涂膜性能。钢架结构金属表面处理是喷涂全过程中的重要环节。膨胀型钢结构水性防火涂料的施工技术研究包括受保护基础钢结构的表面处理方法研究、施工环境对涂装效果影响研究和施工技术研究。表面处理的目的是：

(1) 环境污染分为无机环境污染和有机化学环境污染，这不仅会危害涂料的设计，而且会落入塑料膜中。清除被涂物件表面的各种污垢，使涂层与被涂钢基材表面很好地附着，以保证涂层具有优良的性能。

(2) 维护物块表面，清除目前缺点，出示防火材料工程施工所需粗糙度，使刷子有优良的粘附基本。实践表明：被涂物件表面合适的粗糙度为4~6级。

(3) 表面处理方法多种多样，应根据清洗和整理的程度、污垢的类型和特点以及污染程度选择。属于表面净化处理的有除油、除锈、除旧漆；属于化学处理的有磷化、钝化处理。采用不同的处理方法对不同保护钢基材材料进行处理，以提高涂层的附着力和耐蚀性。

***清除钢表面的锈，延长涂层的使用寿命，不同的钢部件有不同的除锈标准。仔细去除钢件表面的油污

，可以提高各种涂料的附着力。开放根据油污情况，选用成本低、溶解力强、毒性小和不易燃的溶剂。除锈方法主要有：

(1) 用手磨除锈是***简单、***老的除锈方法。切断松动、翘起的氧化皮，可以缓解生锈等污垢。下

(2) 便携式钢板除锈机，电动机用软轴摩擦钢丝圈和钢材表面来除锈的滚筒除锈机，通过滚筒的旋转使研磨材料和钢材表面相互冲击、摩擦来除锈。此外，喷砂也是除锈的重要方法。机械除锈，受机械力和摩擦力的影响，除去钢表面的氧化物皮、锈层、旧漆层和焊料残渣。其特点是操作简便，效率比手工除锈有所提高。常用的除锈设备有，钢板除锈机，钢材在一对快速转动的金属丝滚筒间通过，靠丝刷与钢材表面的快速摩擦，除去钢材表面的锈蚀层。

(3) 3种常用于浸渍、喷涂和涂层的处理方法。化学除锈，通常称为酸洗，是以酸溶液促使钢材表面锈层发生化学变化并溶解在酸液中，而达到除锈目的。

(4) 除锈剂（通常除锈剂）可以在酸性或碱性条件下进行，前者也适用于除油、磷化等综合表面处理。

在钢基板表面进行了机械抛光和化学液体洗涤。钢基板表面处理对涂层的附着力有很大影响。涂覆水性防火涂料前，钢基材表面应达到无锈、无油、干燥和有合适的粗糙度，以便提高涂层的附着力。采用培训合格取得资质的***施工队伍施工，对施工过程中的安全技术和劳动保护等要求应按照国家现行有关规定执行。