水性防锈漆费用 裕慧泰科技 扬州水性防锈漆

产品名称	水性防锈漆费用 裕慧泰科技 扬州水性防锈漆
公司名称	北京裕慧泰科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山西省运城市盐湖区城西机电化工产业集聚区
联系电话	13610634702

产品详情

水性防锈漆微波干燥:微波是指波长为1mm-1m,频率为300MHz-300GHz,具有穿透性的电磁波,常用的微波频率为915-2450MHz。微波加热应用的是介质损耗的原理,而水的介电常数比干物质大得多,电磁场释放能量的绝大局部被涂料中的水分吸收。微波场以每秒几亿次的高速周期性地改动外加电场的方向,使水分子疾速摆动,产生显著的热效应,从而使涂料内部和外表的温度同时疾速升高。微波加热的优点在于干燥速度特别快,不同的物质关于微波具有选择性吸收;关于被干燥物件没有外形请求;关于涂膜的加热很平均,不存在温度梯度,能够干燥厚膜。

水性防锈漆成本对比水漆:后期兑水稀释,无附加成本,并且工人不用戴防毒面具,无劳保用品成本,安全环保,无相关排污治理费用,翻新施工简单,施工综合成本较低,无需按照危险品运输、储存,节约了相关费用。油漆:后期加入稀释剂,佩戴安全防护措施,以及工人健康体检成本等等,相对费用较高。例如:稀释比例约为30%,按稀释剂价格为8元/kg计算,附加成本就增加2.4元/kg。加上危险品运输、储存等成本,综合成本较高。

水性防锈漆稀释剂不同,水漆:只以清水作为稀释剂。油漆:油漆使用有污染、可燃烧的溶剂作为稀释剂。水性防锈漆挥发物不同,水漆:大多为水分的挥发。油漆:溶剂的挥发。水性防锈漆环保性能不同,水漆:低碳、环保、节能,VOC排放量低。油漆:含有大量溶剂,危害人体健康。其他性能不同水漆:为新兴涂料,漆膜偏软且薄、抗划痕性能较油漆性较差,干燥时间慢,但漆膜柔韧性较好,耐候性强。油漆:产品工艺成熟,漆膜饱满且硬,抗划痕性能较强,干燥时间短。