

# 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。