

水性防腐漆加工厂 巴彦淖尔水性防腐漆 裕慧泰科技

产品名称	水性防腐漆加工厂 巴彦淖尔水性防腐漆 裕慧泰科技
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

水性防腐漆可分为实色漆和含效应颜料的金属闪光漆，水性实色漆和金属闪光漆主要采用水性树脂或水性聚氨酯树脂2种体系。在汽车原厂漆领域，水性树脂-聚酯树脂-氨基树脂烤漆是主流，其在80 × 10min条件下能够表干，而在140 × 30min的条件下就能交联固化，因固化后的漆膜体积收缩大，有利于金属闪光漆的金属效应颜料更好地排列，所以最终漆膜的色泽鲜艳且金属感强；

水性防腐漆木器漆的缺点：单组份水性漆在硬度、耐高温等性能上和双组份油性漆还是有一定的差距的。如果硬度不够，很容易出现划痕，影响物品的美观。例如一张书桌，一不小心就在上面留下了自己指甲划出的痕迹，这样一来，书桌就没有当初好看了。或者在地板上，鞋子上的尖锐的东西，尤其是女式鞋子的一些铁制装饰物，很容易刮花硬度不好的地板。所以，单组份水性漆的这些不足之处，阻碍了水性漆的快速发展。

在汽车修补漆领域，常温自干型水性防腐漆是主流，即聚氨酯型实色漆，其在室温放置20~30min即可完全干燥，若采用风吹或红外线灯低温烘烤，则5min左右可以完全干燥，温度为25，相对湿度为60%，干燥前后漆膜的体积收缩较小，金属效应颜料的排列主要靠助剂的帮助，若配方设计合理，水性金属闪光漆的金属效应甚至比溶剂型涂料更强。