

水性烤漆生产厂 蚌埠水性烤漆 裕慧泰科技

产品名称	水性烤漆生产厂 蚌埠水性烤漆 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

水性烤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；

水性烤漆自然干燥:自然干燥具有办法简单、应用普遍的优点，但同时具有干燥速度慢的缺陷。在自然条件下，温度和湿度及风速是变化的，干燥速度及成膜质量不稳定。假如在高温高湿或湿度比较大的状况下，涂层容易发白，干燥速度较慢。在低温下，干燥速度很慢;特别是在5 下，水性涂料难以成膜。这些都是限制水性涂料推行应用的重要缘由。

水性烤漆与溶剂性涂料的区别：水性涂料的主要品种是乳胶漆。乳胶漆主要是由水、乳液、颜填料和各种助剂四大部分组成。而溶剂型涂料的组成是树脂、颜填料、溶剂和各种助剂四大部分组成。可以看出，水性涂料的分散介质是水，涂料施工后，从涂膜中挥发的是水和少量助剂，具有环保、安全等性能；而溶剂型涂料的分散介质是溶剂(一般简称VOC)，从涂膜中挥发掉的溶剂多属有毒有害物质，不但对人体产生危害，而且会对自然环境造成污染。从涂膜的物理化学性能上讲，水性涂料的某些物理化学性能不及溶剂型涂料，如耐化学品性、耐候性、耐沾污性等。因此水性涂料的使用年限没有溶剂型涂料长。