

天津水性防腐涂料厂 汇隆新材料

产品名称	天津水性防腐涂料厂 汇隆新材料
公司名称	天津市汇隆新材料科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	天津市西青区王稳庄镇天津赛达业园区盛达一支路22号
联系电话	18202287285

产品详情

水性环氧涂料体系具有如下特点：1、在钢材、混凝土、铝材等基材的表面具有出色的附着力，涂膜具有硬度高、耐磨性好、耐腐蚀性和优异的耐化学药品性等特点；2、挥发性有机物含量低，不会造成空气污染，其以水作为分散介质，价格低廉、无气味、不燃、储存、运输和使用过程中安全性大大提高；3、快干，在20℃和75%相对湿度下，一般2h就可达指触干，固化温度为15℃；4、但其耐化学品性能仍较溶液剂型环氧涂料略差，使用寿命也要比一般溶剂型环氧涂料短。现已商品化的水性环氧防腐涂料主要有：水性环氧铁红底漆、水性环氧磷酸锌底漆、水性环氧富锌底漆和水性环氧云铁中间漆。

水性无机富锌涂料一般分为自固化无机富锌和后固化无机富锌两类。目前市场上广泛使用的是水性自固化无机富锌涂料。水性无机富锌涂料主要以无机硅酸盐（包括 Li_4SiO_4 、 Na_4SiO_4 、 K_4SiO_4 、 $(\text{NH}_4)_4\text{SiO}_4$ 等）水溶液为基料，以为防腐颜料，为改进水性无机富锌涂料的施工成膜性、耐腐蚀性，需适当加入相应助剂，如流平剂、缓蚀剂等。

水性无机富锌防腐涂料主要有以下特点：（1）干燥速度快，在20℃和75%的相对湿度下，约1h达指触干。（2）涂层具有良好的导静电性和优良的焊接性能。（3）优异的抗腐蚀性，长期抵抗pH为5.5~10.5范围内的化学腐蚀；在海洋大气环境条件下，水性无机富锌涂料的使用年限可达25a。（4）可长期耐400℃高温。（5）清洁环保，以水为稀释剂和清洗剂，挥发性有机物为0，天津水性防腐涂料厂，对环境友好。

水性涂料涂覆在金属基材表面上时容易造成涂层表面有闪锈，特别是在用于喷砂处理和含碳量较高的金属表面时必须加入防闪锈助剂。目前较常用的有：亚、苯甲酸钠，她们的加入虽然可以解决闪锈的问题，但水溶性强，残留在漆膜中极大的影响漆膜的耐水性，同时亚对NCO基团具有催化作用，加速固化剂与水的反应，缩短涂料体系的活化期等缺点。因此需要选用更合适类型的防闪锈剂：有机锌络合物、磷酸盐。

天津水性防腐涂料厂-汇隆新材料(推荐商家)由天津市汇隆新材料科技有限公司提供。“水性涂料,工业清洗剂制造”就选天津市汇隆新材料科技有限公司(www.tjhui long.com)，公司位于：天津市西青区王稳庄镇天津赛达业园区盛达一支路22号，多年来，汇隆新材料坚持为客户提供好的服务，联系人：李经理。欢迎广大新老客户来电，来函，亲临指导，洽谈业务。汇隆新材料期待成为您的长期合作伙伴！