

保胜涂料 起重机用水性防锈漆 水性防锈漆

产品名称	保胜涂料 起重机用水性防锈漆 水性防锈漆
公司名称	保定木华新材料科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	保定市竞秀区富昌乡富昌村厂房
联系电话	15100207686

产品详情

水性工业漆的优点和缺点点击上方会思考的涂料新媒体关注微直播活动！

水性工业漆的使用范围是越来越广泛，因为是属于环保型涂料，所以深受消费者和经销商的喜爱和信赖，但是水性涂料也有不足之处，今天小编就来跟大家分享水性工业漆的优点和缺点分析。

水性工业漆的主要溶剂就是水，环保、节能、不会造成污染，在未来的涂料发展中，将会逐步代替溶剂涂料。水性工业漆主要采用先进的工艺配方、科学的设计方案，符合国内外绿色涂料的发展方向，在各行各业中都很受欢迎，特别是用在房屋装修中。

水性工业漆包括水性防锈漆，市场上常见的有类水性防锈漆、醇酸类防锈漆、环氧类水性防锈漆、氨基型水性防锈漆、酚醛水性防锈漆等几大类，从工艺上来讲有自干型、烘烤型、浸涂型几种。

水性工业漆的优点：

- 1、环保：水漆是以水作为溶剂的，在使用的过程中不会对人的身体造成伤害，也不会污染环境，符合人们绿色生活理念，而且使用水为溶剂则大大的节省了资源。
- 2、适应性强，可以在任何环境下直接喷涂，而且附着力比较优越。
- 3、水漆的涂装工具易清洗，水性防锈漆，不需要消耗大量的洗洁剂。
- 4、漆膜密度高，易修复。
- 5、有良好的配套性能，能和所有溶剂型涂料配套并被覆盖。
- 6、填充性好，不易燃烧，附着力高。

水性工业漆的缺点

- 1、在施工过程中对被喷涂物的表面要求特别高，如果表面清理不干净的话就会导致涂膜产生缩孔。
- 2、会腐蚀涂装设备，水性防锈漆特点，所以底材必须要使用不锈钢材料，但是不锈钢的性价比较高。
- 3、水性工业漆的热稳定性、耐水性能比较差，在使用的过程中会影响涂膜的性能。
- 4、水性工业漆中如果加入沸点高的助剂在烘烤时会产生油烟，影响涂膜表面外观。
- 5、水漆的水蒸发潜热大，漆膜干燥的时间比较慢。
- 6、在价格上面要比溶剂型涂料要贵。

油改水 一钢结构防锈漆受客户欢迎的原因

随着人们对环保意识的增强，水性防锈漆价格，越来越多的钢结构、地铁等工程项目上都开始使用水性防腐漆进行防腐涂装。益利水性底面合一钢结构漆更是受到客户的一致好评。

之所以受到客户的好评，是因为益利水性底面合一钢结构漆具有以下几个特点：

- 1、环保：水性工业漆是以水作为溶剂的，在使用的过程中不会对人的身体造成伤害，也不会污染环境，符合人们绿色生活的理念，而且使用水为溶剂还节省了喷涂成本。
- 2、喷涂面积大：益利底面合一防锈漆的单位喷涂面积为10-12平方/公斤（单遍），而普通油性工业漆的单位喷涂面积为8-10平方/公斤（单遍）。所以，喷涂面积更大些。
- 3、成本细算起来并不比油性漆贵：

便宜的钢结构防锈漆：6元/kg；至少需用稀料0.3公斤，稀料按便宜的4元/Kg计算， $0.3\text{公斤} \times 4\text{元/公斤} = 1.2\text{元}$ 。那么， $(6+1.2)\text{元} \div 5\text{m}^2/\text{Kg}$ （便宜防锈漆的单位喷涂面积） $= 1.44\text{元}/\text{m}^2$ （如果防锈漆按8元/Kg计算，达1.6—1.7元/ m^2 ）

使用水性底面合一钢结构专用漆（灰色，铁红色）：特价是15元/kg，由于不需要稀料，每公斤单遍喷涂面积大：可达10-12 m^2 ；按低的10 m^2 计算，每平方米的价格为： $15 \div 10 = 1.5\text{元}/\text{m}^2$ 。

真是不算不知道！一算全明了！

除此以外，一水性钢结构漆还有附着力好、易清洗、漆膜密度高、易修复等优点。

2018年中国水性涂料行业现状与发展前景分析

纵观近几年，国家对VOCs排放的要求非常严格，各地也相继出台了控制VOCs排放总量的明文要求，而且从2018年1月1日起还将对等VOCs征收环保税，因此继续使用溶剂型涂料的外部成本将大幅提升，水性涂料的经济性开始凸显。

数据显示，2012-2016年，全国涂料产量逐年增长，截至2016年底，产量为1899.78万吨，同比增长10.61%。经测算2017年，涂料产量达到2033万吨。

2012-2017年全国涂料产量情况（单位：万吨，%）

中国水性涂料的发展还处于初始阶段，较欧美发达国家的普及率低很多。在相关利好政策尤其是颁布的《关于对电池、涂料征收消费税的通知》的推动下，中国水性涂料有望较快发展，普及率得到提升。前瞻数据统计，2009-2016年，中国水性涂料产量复合增长率达到14.08%。2016年，中国水性涂料产量约为190万吨，占涂料总产量的10%。经测算2017年，中国水性涂料产量约为232万吨，同比增速达到22.1%。

2009-2017年中国水性涂料产量规模（单位：万吨，%）

国内水性涂料行业下游市场分析，建筑涂料产量占比大

目前，国内涂料主要分为建筑涂料、粉末涂料、汽车涂料、木器漆、工业防护漆、船舶涂料、卷材涂料等，其中建筑涂料占到30%以上。过去几年建筑涂料率先初步完成了水性对溶剂型的替代，但其汽车漆、木器漆和工业漆等领域的占比还都比较低。

2016年国内涂料分类占比（单位：%）

近几十年，我国房地产行业发展迅猛，建筑涂料继续保持高增长的态势。前瞻数据显示，1996-2012年，建筑涂料产量一直保持着连续增长态势，其中1996年建筑涂料产量只有29.6万吨，占涂料总产量的18.5%，而2012年建筑涂料产量突破400万吨。

2016年，涂料行业全年规模以上工业企业产量达1899.78万吨，同比增长7.2%；其中建筑涂料626.93万吨，占比约为33%。经测算，2017年建筑涂料674万吨。

2012-2017年国内建筑涂料产量情况（单位：万吨，%）

水性涂料行业将快速发展，环保型产品将是主流

中国涂料工业迅猛发展，已经成为涂料生产大国，但是，涂料产品的环保性问题一直是行业关注的话题，与快速发展的涂料行业形成了鲜明的对比，我国的水性涂料发展了将近十几年的时间，始终是不温不火，发展之路略显漫长，起重机用水性防锈漆，与国外水性涂料的差距很大，尤其在建筑涂料领域更为明显。

随着水性涂料应用范围的扩增，预测五年内我国水性涂料占比可达20%。未来五年我国水性涂料产量将以23%的平均增速增长，预测2018年我国水性涂料产量约为284万吨，到2023年达到700万吨。

2018-2023年我国水性涂料产量预测（单位：万吨）

分析认为，未来，随着中国经济持续快速的增长，基础设施的大量建设，人们环保意识的逐渐增强，涂料必将走向健康环保、水性化的道路，而水性涂料业必将迎来更广阔的发展空间。水性木器漆、水性防腐漆、水性防锈漆、水性金属漆等新产品将逐渐占据涂装的主导地位。面对日趋严格的环保政策，不管是涂料原材料供应商，还是涂料生产企业、涂装设备，涂装设备生产企业，正围绕水性涂料等环保产品加快转型发展。

保胜涂料(图)-起重机用水性防锈漆-水性防锈漆由保定木华新材料科技有限公司提供。保定木华新材料科技有限公司(www.mhtuliao.tz1288.com) 是专业从事“ 水性涂料漆, 防腐漆, 防锈漆 ”的企业, 公司秉承“ 诚信经营, 用心服务 ”的理念, 为您提供优质的产品和服务。欢迎来电咨询! 联系人: 赵经理。