

西安水性防锈漆 快干型水性防锈漆 天脉化学品牌

产品名称	西安水性防锈漆 快干型水性防锈漆 天脉化学品牌
公司名称	广州市天脉化学科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	广州市花都区迎宾大道136号安合商务大厦930室
联系电话	13600010499 13600010499

产品详情

企业视频展播，请点击播放

视频作者：广州市天脉化学科技有限公司

广州市天脉化学科技有限公司是一家集科研、生产和销售为一体的中日合资的化工企业。公司通过了ISO9000质量体系认证和ISO14000环境体系认证。多年来凭着完善的质量管理体系，优良的产品质量，合理的价格和优质的服务，开拓创新，拼搏进取，在中国涂料市场获得良好的口碑。主要生产经营玻璃油墨、玻璃油漆、金属漆、地坪漆、水性漆等相关化工材料。

水性工业漆

-一、应用：

水性工业漆主要是用水来做稀释剂，不需要固化剂、稀料一些溶剂，西安水性防锈漆，是区别于油性工业漆的一种新型环保防锈防腐涂料。水性工业漆的应用范围极为广泛，桥梁、钢构、船舶、机电、钢材等可处处见到其身影。因其节能、环保，不会对人体及环境造成伤害和污染，因而深受用户欢迎，是未来涂装行业发展的方向，也是油性漆的替代产品。

水性工业漆一般分为水性防锈油漆市场上常见的有丙烯酸类水性防锈油漆、醇酸类防锈油漆、环氧类水性防锈油漆、氨基型水性防锈油漆、酚醛水性防锈油漆等几大类，从工艺上来讲有自干型、烘烤型、浸涂型几种。

广州市天脉化学科技有限公司是一家集科研、生产和销售为一体的中日合资的化工企业。公司通过了ISO9000质量体系认证和ISO14000环境体系认证。多年来凭着完善的质量管理体系，优良的产品质量，合理的价格和优质的服务，开拓创新，拼搏进取，在中国涂料市场获得良好的口碑。广州市天脉化学科技有限公司主要经营玻璃油墨、玻璃油漆、金属漆、地坪漆、水性漆等相关化工材料。

金属防锈漆作用机理品种 金属生锈是最普通、损失的一种腐蚀。防锈工作历来是国内外的重大科研课题之一，热门研究出多种措施防止和抑制金属的锈蚀，以涂料防锈便是一种有效的方法。

对于防锈来讲，由于钢铁占金属使用量的95%，而且70%的钢铁是在易生锈的大气中使用，所以防止钢铁的大气腐蚀是防锈漆的主要任务。

一、防锈漆的防锈机理概述

防锈漆的主要成分是防锈颜料和成膜物质。防锈作用机理区分，大致可以归纳为四种类型：物理作用防锈漆、化学作用防锈漆、电化学作用防锈漆及综合作用防锈漆。

1、物理防锈漆的防锈作用

该类防锈漆与被涂装的金属表面基本上不发生化学或电化学反应，水性防锈漆厂家，其防锈作用是它们采用不溶于水，快干型水性防锈漆，不宜被腐蚀介质分解破坏的化学性质稳定的惰性颜料和填料，涂层本身比较安全；有的防锈漆以细微的鳞片状材料为主要颜料，这些鳞片在漆膜中与底材呈平行状态排列，彼此搭接和重叠，能够阻挡腐蚀介质和底材的接触，或延长腐蚀介质向底材的渗透途径，达到缓蚀的作用，如铁红片状云母氧化铁、玻璃鳞片等。

2、化学防锈漆的防锈作用

化学防锈漆是防锈漆的主要品种。它们采用多种化学活性的颜料，依靠化学反应改变表面的性质及反应生成物的特性达到防锈的目的。

化学防锈颜料与金属表面发生作用，如钝化作用、磷化作用、皂化作用、缓蚀作用、生成络合物等。

化学防锈颜料主要品种有：如锌铬，磷酸锌、三聚磷酸铝、偏硼酸钡、钙铁粉等。

3、电化学防锈漆的防锈作用

根据电化学腐蚀理论，在腐蚀电池中被腐蚀的是电极电位较负的阳极。当前采用最多的是富锌底漆。保护过程中逐渐被消耗，但速度很慢。是电化学防锈漆的主要防锈颜料。

广州市天脉化学科技有限公司是一家集科研、生产和销售为一体的中日合资的化工企业。公司通过了ISO9000质量体系认证和ISO14000环境体系认证。多年来凭着完善的质量管理体系，优良的产品质量，合理的价格和优质的服务，开拓创新，拼搏进取，在中国涂料市场获得良好的口碑。主要经营玻璃油墨、玻璃油漆、金属漆、地坪漆、水性漆等相关化工材料。

随着环保意识的增强，世界各国都相继制订了挥发性有机物（VOC）排放的限量标准和法规。溶剂型涂料是VOC的重要来源，对环境造成很大污染，对人体带来极大危害，同时在施工、储藏、运输中存在易燃、易爆等安全隐患。水性涂料具有绿色、节能、安全、使用方便的特点，在世界各国得到了迅速发展。然而以水代替有机溶剂，水性涂料的多种性能都有所降低，尤其是防腐性能难于与同类聚合物的溶剂型涂料相比，因此水性防腐涂料与建筑、木器等领域水性涂料的发展相比要相对滞后。研究水性防腐（锈）涂料的作用机理，改进和提高其防腐性能，具有重要意义。

西安水性防锈漆-快干型水性防锈漆-天脉化学品牌(诚信商家)由广州市天脉化学科技有限公司提供。广州市天脉化学科技有限公司（www.tomy88.com）是从事“玻璃油墨,玻璃油漆,金属漆,地坪漆,水性漆等相关化工材料”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：刘女士。