

环氧玻璃鳞片防腐漆 钢铁构防腐漆

产品名称	环氧玻璃鳞片防腐漆 钢铁构防腐漆
公司名称	济宁慧创科贸有限公司
价格	28.00/公斤
规格参数	品牌:佰丽安 型号:环氧玻璃鳞片漆 颜色:各色
公司地址	济宁市任城区
联系电话	0537-2565066 13280030915

产品详情

环氧玻璃鳞片防腐漆 船舶防腐涂料 污水池防腐 耐油耐碱性极强

保定市环氧防腐面漆价格 环氧玻璃鳞片防腐漆 环氧防腐漆

三门峡环氧防腐面漆价格 环氧玻璃鳞片防腐漆 环氧防腐漆

郑州市环氧防腐面漆价格 环氧玻璃鳞片防腐漆 环氧防腐漆

性能：优良的抗水及抗化学药品的渗透性，附着力强、机械性科学家度高有较理想的防腐性，又具有一定的装饰性。

用途：钢铁构件及水泥砼施作面漆，亦可作中间涂层。

颜色：各种颜色

理论用量：380/平方厘米

配比：A组分（漆浆）与B组分（固化剂）的比例为5比1（气温不同，配比不同，具体按产品出厂时的指标要求。）

涂装方法：高压无空气喷涂、刷涂、滚涂

烯释剂及用量：专用稀释剂 <5%

前道配套涂料：玻璃鳞片防锈底漆、环氧富锌底漆、环氧云铁防锈漆

包装：A组分20kg/桶 B组分4kg/桶

注意事项：施工环境低于10 固化反应迟缓

储存期：12个月

我公司专业生产防腐涂料、耐高温涂料、氟碳涂料、防火涂料、工业地坪涂料、油罐导静电涂料、凉凉胶隔热漆、[钢结构防腐漆](#)以及特种耐油涂料、[防锈漆](#)等各种类型的[重防腐漆](#)、防腐涂料!

我公司真诚、衷心欢迎广大用户与各界同仁来厂参观考察、洽谈咨询!电话：13280030915

厂址：济宁市高新区德源路与开源路交叉口向南100米路西

温馨提示：来厂前请提前联系，我司提前安排接待事宜!

联系人：王经理

手机：13280030915 微信:13280030915

QQ：3044194650

邮箱：3044194650@qq.com

公司网站：<http://www.jininghuichuang.com/>

聚硅氧烷涂料简介

改性[聚硅氧烷](#)涂料

环氧和聚硅氧烷互相结合而成产生了新型聚合物——环氧聚硅氧烷复合聚合物，其独特的物理性质使其可用于防腐蚀涂料工业中的耐久性树脂，从而产生了第一代的有机聚合物改性的聚硅氧烷涂料，即环氧聚硅氧烷涂料。它于1994年在美国正式推向市场，投入实际应用。不同类型的环氧树脂以及硅氧烷反应基团提供了特定的涂料性能，包括耐腐蚀性能，光泽和颜色的保持性，耐久性，良好的成膜性能以及溶剂挥发控制等。所以除了应用于重防腐体系中的面漆外，新型的环氧酚醛聚硅氧烷涂料也用于储罐内壁涂料和混凝土地坪涂料等。

丙烯酸聚硅氧烷涂料是第二代的有机聚合物改性聚硅氧烷涂料，主要用作重防腐涂料体系中的面漆涂层，现在已经成熟应用于海洋平台、船舶、桥梁、储罐等重防腐领域。丙烯酸聚硅氧烷涂料目前在市场上有单组分和双组分包装两种。

单组分的丙烯酸聚硅氧烷涂料的体积固体只有55%，单道施工干膜厚度为50μm。它的固化机理是依靠空气中的水汽进行反应固化。

作为第二代聚硅氧烷涂料技术的代表性产品，丙烯酸聚硅氧烷涂料，与丙烯酸聚氨酯涂料以及第一代环氧聚硅氧烷涂料相比，有着更好的性能特点。

长效耐蚀性能相当于第一代产品，无论是产品的内部测试还是由第三方检测结果都显示了非常好的结果，其中包括世界上最苛刻的海洋工程标准NORSOK M501要求的循环测试4200小时。

第二代丙烯酸改性产品的装饰性比第一代环氧改性有显著提高，在其长期和短期的曝晒中证明了这一点。短期曝晒的实际经验是钢结构在建造和架设期可能长达6至12个月，特别是在很高紫外线的环境中，丙烯酸聚氨酯面漆有着明显的褪色，环氧聚硅氧烷也有一定的褪色和变色，这样在后面的修补工作中就会显现新旧涂层的块状差异。在中长期的曝晒使用过程中，经验表明丙烯酸聚硅氧烷的光泽和颜色保持性能比环氧改性产品要好很多，这意味着外观装饰翻新时间可以大大延后。

丙烯酸聚硅氧烷涂料的物理性能比起环氧改性产品，提高了耐机械损伤以及耐漆膜腐蚀的能力；长期的重涂性使其易于控制修补或装饰性翻新；提高了耐磨性能；长期的柔韧性使它更能适应在很薄的钢板比如钢板用于储罐制造时的挠曲弯折。丙烯酸聚硅氧烷涂料的耐冲击性和柔韧方面与丙烯酸聚氨酯涂料相近，而在耐磨性能方面要更好。

在施工性能方面，与丙烯酸聚氨酯面漆和环氧聚硅氧烷涂料相比，显著提高了边缘覆盖性能，防止了由于漆膜不足而使钢板自由边出现腐蚀的可能性。

环氧聚硅氧烷涂料的体积固体分在90%左右，实际施工中还是要加入大量的稀释剂来改善施工性能。

丙烯酸聚硅氧烷的体积固体分设计为70%~80%，与80%--90%相比，施工性能更好，从而减少了涂覆过厚的可能性，尽可能地减少了涂料的损耗。

有机聚合物改性的聚硅氧烷涂料是重防腐涂料技术的新突破。这种新型的有机-无机复合聚合物涂料作为空气温度下进行干燥固化的工业防腐涂料，它所具备的优异性能，不是环氧涂料和聚氨酯涂料所能达到和比拟的。在环保方面，聚硅氧烷涂料的VOC含量极低，符合现行的以及正在制定和修订中的所有VOC法规规范。以丙烯酸聚硅氧烷涂料为代表的产品，提供了优异的光泽颜色保持性和优良的耐腐蚀性能。它改变了传统的防腐涂料系统设计思路和施工程序，带来了实际施工费用的大幅度降低。在长期的使用过程中，它能更好地体现出优异性能，减少大量的维修保养费用。