

供应 环氧玻璃鳞片胶泥

产品名称	供应 环氧玻璃鳞片胶泥
公司名称	大城县明辉防腐材料有限公司
价格	18.00/公斤
规格参数	品牌:明辉 型号:V-901 外观:粘稠浆料糊状物
公司地址	大城县吕固献村
联系电话	13333163331

产品详情

环氧玻璃鳞片胶泥施工技术简介

防腐原理

一般防腐涂料的防腐原理在于化学、物理和电化学方向，以下是详细解释：

一、防腐的化学原理：

防腐的化学原理就是将有害的酸碱物质中和为中性的无害物质，来保护防腐涂层内的材料不受腐蚀性物质的侵害。防锈涂料中经常添加一些两性化合物，例如氢氧化铝、氢氧化钡和氧化锌等，这些物质很容易和酸碱有害物发生化学作用，而实现防腐效果。

二、防腐的物理原理：

防腐的物理原理就是以防腐涂层将被保护材料与外界的腐蚀性物质隔离开。防锈涂料的物理原理就是使用成膜剂来获得致密的防腐涂层，来隔离防腐作用对被保护材料的伤害，例如含铅的涂料和油料反应后就能形成铅皂，来保证防腐涂层的致密性。

环氧玻璃鳞片胶泥施工技术简介

改善金属的本质：即合金处理：国外的许多学者就进行了各种合金元素对钢材耐海水腐蚀性能影响的研究。发现以Cr、Ni、Cu、P、Si以及稀土等为基的合金钢材，有优异的防腐性能，并在此基础上开发了一系列耐海水腐蚀用钢。然而基于经济和工艺因素的考虑，上述元素并未在耐海水腐蚀钢材中大量使用。

形成保护层：即涂覆非金属或金属保护层：金属保护层主要是对镀层金属进行磷化处理、氧化处理、钝化处理；非金属保护层主要是将涂料油漆、塑料、搪瓷、矿物性油脂等涂覆在金属表面上形成保护层。

这两种保护层的目的均是起到隔绝基材与海水接触，代替基材与海水反应，从而形成保护。