

# 电厂玻璃鳞片胶泥产品

产品名称	电厂玻璃鳞片胶泥产品
公司名称	河北腾跃防腐材料有限公司
价格	14.00/千克
规格参数	品牌:腾跃 规格:25kg 产地:河北
公司地址	河北省廊坊市大城县臧屯镇吕固献村
联系电话	18533618629

## 产品详情

防腐导热玻璃鳞片涂料是当今发展迅速的功能涂料，目前主要应用于换热器、石油化工和海洋工程等。本文所述防腐高导热涂料使用环境为海洋环境，海洋环境具有含盐量高、湿度高的特点，海水、海风和海洋大气的腐蚀尤为严重，加之海洋生物的附着破坏，对海洋工程的防腐工作是一个不小的挑战。而在当今海洋工业快速发展的背景下，能适应特定环境的防腐涂料具有更大的应用价值。目前海洋工程中有大量设备在作业过程中会产生大量热量，传统防腐涂料虽然能对设备起到防腐作用，但是却不利于热量的释放和转移，所以具有高导热性的防腐涂料具有很大的研究价值。防腐涂料导热性的研究目前还处在发展阶段，关于高导热涂料的配方设计也比较少，而且大部分集中在换热器和石油化工领域。防腐高导热涂料的应用还不够广泛，其在海洋防腐涂料上的应用也还处在摸索阶段。所以，防腐高导热涂料的研究还有很长的路要走，设计未来海洋防腐涂料的重要发展方向之一，其背后拥有的巨大市场价值也有待开发。

玻璃鳞片胶泥特性：

- 1、玻璃鳞片胶泥中含有大量的玻璃鳞片，玻璃鳞片能阻止水蒸汽和化学溶剂对基底物质的侵蚀。衬底或涂层耐化学性的程度随所选用的玻璃原材料不同而变化，由 C-玻璃组成的玻璃鳞片具有优良的抗化学耐用性。
- 2、由于大内衬防腐大部分都是用在钢铁或者水泥表面，相对与钢铁、水泥等基底物质较大的伸展系数，所以在热冲击的情况下普通的树脂层容易裂解和脱落，而玻璃鳞片胶泥能提成一种热稳定层，因而能防止衬底的裂解和剥落。

- 3、耐温性能很突出。玻璃鳞片胶泥衬里的使用其耐热性比同类树脂涂层可提高 20-40，因此常用于石油输油管道、热水管线、耐热化工装置等。
- 4、热胀系数小和碳钢的接近，避免了因为膨胀系数的逆差造成涂层的开裂或者脱落。
- 5、含有玻璃鳞片的涂层比不含玻璃鳞片的环氧或聚酯树脂层硬的多，因此有较高的抗表面磨损性能。
- 6、配伍性能好，可以与各种树脂涂料组成不同工艺的防腐，让防腐层根据不同的使用环境下更有针对性。