

# 环氧玻璃鳞片漆重防腐船舶管道油漆

产品名称	环氧玻璃鳞片漆重防腐船舶管道油漆
公司名称	摩尼环保科技河北有限公司
价格	20.00/千克
规格参数	品牌:摩尼环保科技 规格:25kg/桶 产地:河北廊坊
公司地址	大城县
联系电话	15003165758

## 产品详情

乙烯酯玻璃鳞片涂料是一种厚浆玻璃鳞片加强的乙烯基酯漆,特别适合电厂脱硫烟道,烟囱内壁的防腐蚀。该防腐涂料可减少小安全风险、工艺性好、减少施工工期、节约防腐费用、质量有可靠保证。施工方案包括表面处理、过渡、喷砂处理、喷涂施工等。在防腐施工时,应进行管理策划准备、施工机械及检测仪器准备、施工原材料准备、施工场地准备等

环氧玻璃鳞片涂料是工业防腐中比较重要的产品,在储罐内壁衬里领域有着广泛的应用,那么为何环氧玻璃鳞片涂料能具有这种高的防腐特性呢,就要从它的原料——玻璃鳞片说起了。

玻璃鳞片是一种5为厚的玻璃碎片,由1200 以上的熔融中碱玻璃,经过吹泡、冷却、粉碎、筛选和碾磨制得。玻璃鳞片作为填料的防腐涂层,具有非常高的粘结力和优良的耐化学和抗老化特性。

环氧玻璃鳞片涂料是在热固性树脂里填充以特殊处理的鳞片状玻璃,施工后的玻璃鳞片涂料中,纵横比高达30-120的扁平型的玻璃鳞片在树脂中呈平行重叠排列的宫式结构,从而形成致密的防渗层结构。腐蚀介质在固化后的树脂中的渗透必须经过无数条曲折的途径,因此在一定厚度的耐腐蚀层中,腐蚀渗透的距离大大的延长,相当于有效地增加了玻璃鳞片防腐层的厚度。

除此之外,玻璃鳞片涂料还具有一下特征:

- 1、对化学介质、气体、蒸气的渗透性远比玻璃钢衬里小,难以引起水蒸气扩散现象,这是由于层层重叠排列的玻璃鳞片,使介质渗透距离长的缘故。
- 2、固化时收缩低,由于分散,粘接面残余应力小。
- 3、热膨胀系数小,粘接热应力相应也小,耐热温度高,耐热冲击性能好。

4、力学强度虽不如玻璃钢衬里，但耐磨性、耐刮擦性能出色，对机械损伤也只限于局部。

5、玻璃鳞片涂料施工工艺性能优异。

由于玻璃鳞片涂料具有耐蚀，抗渗透性好，涂膜收缩率低，热膨胀系数小，固化残余应力少，耐磨损，施工简便，易于修补等诸多优点，因而玻璃鳞片涂料在化工、冶金、化纤、电镀、建筑等行业均有大量应用。特别是在各种海洋工程设备、海上石油天然气平台、港湾码头及船舶应用更为广泛。