

# 脱硫塔树脂胶泥 高温玻璃鳞片防腐施工

产品名称	脱硫塔树脂胶泥 高温玻璃鳞片防腐施工
公司名称	大城县博旺保温材料有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:跃进 型号:高温 产地:河北
公司地址	大城县任庄子村
联系电话	0316 - 3266983 17832166555

## 产品详情

### 脱硫塔树脂胶泥 高温玻璃鳞片防腐施工

玻璃鳞片胶泥特点：

- 1.耐腐蚀性能好，由于玻璃鳞片胶泥采用基体树脂是高性能的乙烯基树脂，乙烯基树脂具有比环氧树脂更好的耐高温、耐腐蚀性能。
- 2、较低的渗透率，玻璃鳞片胶泥、涂料，抗水蒸气渗透率高，比普通的环氧树脂胶泥、涂料高6-15倍，比普通环氧玻璃钢FRP高4倍。
- 3、玻璃鳞片胶泥，具有较强粘接强度 $>2.0\text{mpa}$ ，与混凝土粘接强度 $>2.5\text{mpa}$ ，因此玻璃鳞片胶泥衬层涂层，不易产生龟裂，分层，脱层或剥离，附着力和冲击强度好，从而保证了良好耐蚀性。
- 4、耐高温，耐热冲击性能好，涂层中含有很多玻璃鳞片，因此清除了涂层和钢铁之间的线膨胀系数的差

别，玻璃鳞片线膨胀系数 $11.5 \times 10^{-6}/$ ，二者之间较相似，使鳞片胶泥适应温度骤变重腐蚀的环境，如电力系统FGD，在某些非正常情况下，FGD的某些阶段温度可达200-250，我们进行耐热冲击试验，把涂有玻璃鳞片胶泥钢板放在100沸水和0冰水各1小时，经过10次温度骤变试验后没有出现异常现象。

6、耐磨性能好，玻璃鳞片胶泥固化后硬度较高，耐磨性好，玻璃鳞片胶泥耐磨性，130mg（cs-17w-500g情况下）如受到机械损伤时，玻璃鳞片胶泥也是局部的，可以及时修复。

7、施工方便，质量容易保证，固体含量高，一次施工可达1-1.5mm，涂层使用几年后，若出现损坏的情况，只需简单的处理，并可持续使用而不影响性能。

另混凝土的防腐蚀解析：

脱硫塔树脂胶泥 高温玻璃鳞片防腐施工 混凝土中存在着许多气孔和毛细管，有利于化学介质的渗透，为了提高其耐久性，可以从改善自身的密实性和隔离介质两方面入手。一方面要选择优质材料，确定适当配比，提高施工水平，适当增加混凝土厚度，并掺入减水剂，引气剂，防水剂等外加剂以改善混凝土的抗渗性。目前已出现了一些新型混凝土，它是用高性能掺和料大量取代水泥或用高性能胶凝材料（塑化水泥、低需水量水泥）来取代传统的水泥来制成高性能混凝土，制成的混凝土具有高强度、低收缩、高抗化学腐蚀等特点。钢纤维混凝土，将钢纤维掺入混凝土中能显著提高其抗弯、抗拉强度及断裂韧性，使得属松脆材料的混凝土具有良好的塑性。如钢纤维直径0.175mm，长度6，钢纤维/混凝土的含量（体积率）为6%时，可使混凝土的抗压强度提高37.5%。长寿命混凝土，在水压比0.5的普通混凝土中，掺入乙二醇醚衍生物混合剂后，其干燥收缩率为普通混凝土的50%~60%，能控制碳化发展速率约为普通混凝土的1/3，氯离子渗透率为1/4，能有效地控制盐酸对混凝土的渗透，从而抑制钢筋的锈蚀，使混凝土碳化中和和钢筋生锈的速度延迟10倍以上的时间，目前日本已研制出耐久性达500年以上的混凝土。