

乙烯基树脂玻璃鳞片胶泥 烟筒持续高温防腐材料 污水池防腐原材料

产品名称	乙烯基树脂玻璃鳞片胶泥 烟筒持续高温防腐材料 污水池防腐原材料
公司名称	河北腾跃防腐材料有限公司
价格	25.00/公斤
规格参数	品牌:腾跃 规格:25kg/桶 产地:大城县
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

乙烯基树脂【详细说明】：VEGF鳞片胶泥是一种复合材料，其中基体树脂起粘结作用，这个过程主要是：具有高度活性的不饱和双键的基体树脂通过交联，形成三维的体型结构，期间线性的高分子形成网状的结构会导致化学体积的收缩；同时，在这分子中的不饱和双键打开生成饱和单键时伴随着分子体积的变化，有数据表明：液态树脂中C=C基团分子体积在固化后会缩小25%，这个树脂固化过程中分子自由体积的变化，也是造成不饱和树脂（包括乙烯基酯树脂）收缩的一个重要原因。而收缩会产生内应力，严重时会导致微裂纹等的出现，并且残余内应力的存在会微裂纹的扩展提供了潜在条件。因此在选择基体树脂时，应充分考虑树脂在具有良好的耐腐蚀性能的同时，又要求树脂具有较低的收缩率。由于加入了玻璃鳞片和它填料等，VEGF鳞片胶泥的收缩率会大幅度降低。并且由于VEGF鳞片胶泥的中玻璃鳞片的存在可以起到降低固化后的残余内应力的作用。这是因为：在树脂基体中不规则分布的玻璃鳞片是一具有较大比面积的分散体，在胶泥固化后，树脂由于固化收缩而产生的界面收缩内应力可以被玻璃鳞片所稀释或松弛，因此有效的减弱了内应力影响；同时，虽然玻璃鳞片在树脂基体连续相中是近乎平行排列，但还是存在一定的倾角，该倾角的存在可以有效的分割树脂基体连续相为几个小区域，使应力不能相互影响或传递。

本产品外观：无色透明粘稠液体；

乙烯基树脂玻璃鳞片胶泥适用范围主要涂层结构施工工艺流程

1、脱硫塔防腐普通涂层结构玻璃鳞片施工流程基体验收 表面净化 喷

砂处理 刷涂或滚涂底涂一道 干燥 镟刮胶泥一道 检查修补 镟刮胶泥第

二道 检查修补 面层涂装 终检查(电火花等) 验收

2、脱硫塔防腐玻璃鳞片FRP增强涂层施工流程基体验收 表面净化处理

喷砂处理 涂刷或喷涂底涂一道 干燥 镟刮玻璃鳞片胶泥一道 检查修补

镟刮玻璃鳞片胶泥第二道 树脂衬玻纤布一层 干燥 树脂衬玻纤布 干燥

面层涂装 终检查(电火花等) 验收

3、脱硫塔防腐耐磨玻璃鳞片涂层施工流程

基体验收 表面净化处理 喷砂处理 涂刷或喷涂底涂一道 干燥 镟刮泥玻璃鳞片胶泥一道 检查修补
镟刮玻璃鳞片胶泥第二道 树脂衬玻纤布一层 干燥 耐磨层一道 干燥 树脂衬玻纤布一层 耐磨层第二道 干燥 面层涂装 干燥 终检查(电火花等) 验收

水池、烟道鳞片防腐

脚手架搭设 喷砂除灰 基体修复处理 灰尘清理 吸风、排风 防腐

施工作业 现场清理 产品养护

施工程序

1、基材要求:采用正规水泥厂家硅酸盐水泥,标号不小于425号(32.5)水泥混凝土强度大于C25水泥混凝土含水率小于7%水池池壁和池底预先进行PVC夹层防水处理水泥混凝土无空鼓、粉化、贯通性开裂和反碱水泥混凝土面层平整光洁,表面落差不大于2米2毫米

2、基材处理:检查池壁池底是否有空鼓,如有空鼓则必须敲开,然后用环氧树脂砂浆填补平整将池壁和池底的细小裂缝、坑洞、不平整处用环氧树脂砂浆填补平整对于较大裂缝,可以用无齿锯将裂缝切成 型槽,然后用环氧树脂砂浆填不平整用机械打磨机对池壁、池底进行打磨。清理灰如果水池残留有油污、旧漆膜、酸碱污染物,则应用专用清洗剂进行清洗,保证池壁的清洁。

3、涂装底漆:按工艺规定涂装一道高渗透环氧树脂玻璃鳞片封闭底漆,要求涂料尽量渗透进入池壁,以基材表面完全变色,但不留有明显漆膜为准。

4、涂装中间漆

胶泥涂抹时,底漆层必须已经固化,且底漆层暴露在空气中的时间不超过两周。鳞片胶泥施工采用涂抹碾压法施工。

5、面漆:当一切防腐层检测合格后,在内衬层表面涂刷一层面漆。面漆的涂刷及环节要求与底漆相同。根据现场环境温度按照相应的比例在面漆中加入固化剂和促进剂搅拌均匀后使用。