

储罐玻璃鳞片胶泥彩钢瓦翻新漆施工方法君联防腐

| | |
|------|------------------------|
| 产品名称 | 储罐玻璃鳞片胶泥彩钢瓦翻新漆施工方法君联防腐 |
| 公司名称 | 君联昌节能科技（廊坊）有限公司 |
| 价格 | 7.50/千克 |
| 规格参数 | |
| 公司地址 | 河北省廊坊市大城县新城区人民路东侧 |
| 联系电话 | 13512276517 |

产品详情

高温型乙烯基玻璃鳞片胶泥

一、产品概述

高温型乙烯基酯玻璃鳞片胶泥是以酚醛环氧型乙烯基酯树脂为成膜物质，加入改性耐蚀填料、玻璃鳞片、专用助剂以及引发剂、促进剂等经研磨特殊分散加工而制成的甲、乙、丙、三组份重防腐胶泥。胶泥中的玻璃鳞片在涂层中处于平行贴铺、重叠排列，对腐蚀介质的渗透形成层层屏障，可以延长介质渗透到基材的路径，阻止腐蚀介质直接穿透防腐层，从而对基体起到长期保护作用。

二、产品特点

- 1.具有优异的防腐蚀性能、抗渗透性能、对含腐蚀性污水、强性碱、盐等具有优异的耐腐蚀性;
- 2.固体含量较高，一次涂抹可达1-1.5mm;耐温性和耐化学品性优于环氧树脂类涂料;
- 3.施工方便、质量容易保证，缺陷部位极易修补,涂层防护寿命长达8年以上;
- 4.涂层常温固化、干燥快、施工性能好，具有优良的机械性能、电性能、粘结性。

三、适用范围

1.适用于石油化工厂、热电厂、钢铁厂、有色金属冶金厂、纸浆厂、造纸厂、化工厂、垃圾焚化厂等部门的较恶劣环境烟道气脱硫、排烟囱装置。2.适用于各种石油贮槽、贮罐的内衬，化学药品的贮存，各种贮槽、化学反应、混合分离各过程的增

器、管道等设备的砖板衬里防腐。

3.适用于化工、医药、食品厂的地面、墙面、天花板、排水沟及大型废永池、污水处理的设备、混凝

土池和贮槽、海水养殖等地的混凝土表面构筑物的防腐。

适用范围

化工业硫酸和碱等介质的容器，反应池和地坪的防腐层；电厂脱硫装置中洗涤塔、烟气通道及各种储罐的内壁保护；各种用于运输液体的槽罐车的防腐层；电解和电镀所用内层设备和地坪的防腐；金属表面处理(酸洗)装置和地坪的防腐层；其它具有腐蚀性介质的领域之防腐。

性能特点

污水池环氧树脂贴布防腐施工方法-玻璃钢

1、基层处理：混凝土基层找平必须坚固密实，有足够的强度(一般水泥浆配合比以1：2-3为宜)。表面应清洁、干燥、无起砂，起壳、裂纹、麻面、油污等。20mm深度内含水不超过6%，做玻璃钢时，阴阳角应作为小圆角，其半径为30-50mm。

2、施工环境：环境温度一般以15-30℃为宜，相对湿度不大于80%，在室外施工时应搭设棚盖，以防雨、防晒、防风沙。在室内施工时也应采取措施防止灰沙污染。

3、施工方法以：(环氧树脂采用连续滚涂、刷涂粘接法)。

(1)嵌刮腻子，基层表面或表面或层间凹凸陷不平整处，须用刮刀嵌刮腻子，予以填平，24h后再贴玻璃布。腻子不宜太厚，否则热处理时易出现龟裂。

(2)粘贴玻璃布。玻璃布的粘接顺序一般应与与泛水方向相反，先沟道、墙裙、孔洞，后地面。其搭接应顺了物料流动方向，粘接宽度一般不小于50mm，各层搭接缝应错开。铺贴时玻璃布不要拉得太紧，达到基本直度即可。

(3)粘贴方法有间断法和连续法两种，应根据施工条件和要求选用。本工程施工面积大，便于流水作业，防污染的条件较好，采用连续法。

(4)连续法：用毛刷或滚筒蘸上环氧树酯胶料纵横各刷遍后，随即贴接一层玻璃布，并用刮板或毛刷将玻璃布贴紧压实，或用滚筒反复滚压使其充分渗透粘贴，直到达到设计要求的厚度。玻璃布一般采用鱼鳞式搭接法，即铺连层时，上层每幅布应压住下层各幅布的半幅第三、四、五层时，每幅布应分别压住。

1.污水处理池、调节池、中和池、氧化池、厌氧池、沉淀池、电解池、隔油池环氧树脂防腐，污废水处理池玻璃钢防腐，由于污废水中含有大量的腐蚀性介质，如含有废酸、氧化性化学品等，对以混凝土为基础的处理池其腐蚀性是较大，未经防腐蚀处理的砼处理池，一般情况下，2-3个月就会出现池表面的损坏、强度下降明显。因此，必须对混凝土基础的处理池进行防腐蚀处理。

2.污水池防腐材料有环氧树脂、乙烯基树脂、不饱和树脂玻璃钢防腐内衬：采用树脂加玻璃纤维布制作成防腐防水衬层。具体玻璃钢防腐做法包括一布三油（也称为一布三涂、一布三胶）、二布四油（涂、胶）、三布五油（涂、胶）、四布六油（涂、胶）、五布七油（涂、胶）、六布八油（涂、胶）、七布九油（涂、胶）、八布十油（涂、胶）、九布十一油（涂、胶）、十布十二油（涂、胶）等（依此类推，油、涂、胶比布多二遍）。

3.环氧树脂、玻璃钢防腐工程简：玻璃钢防腐衬里这是最常见的防腐蚀处理方法，它是利用玻璃纤维增强塑料（俗称“玻璃钢”）结构在混凝土基础上形成一层防护，玻璃钢防腐衬里具有整体性、抗渗性好和

造价合理的特点，同时选用适当的防腐蚀树脂就能够达到良好的防腐蚀效果。在玻璃钢衬里防腐蚀工法中，一般采用玻璃纤维布加玻璃纤维短切毡或表面毡的复合结构，厚度在1-3mm之间。

4 环氧树脂、玻璃钢防腐工程优点：

玻璃钢防腐衬里具有长期耐水浸泡、透水率低、粘接性强、耐水压强度高、耐酸碱腐蚀、防腐防霉、无毒无害、使用寿命长、施工简便、无需保护层等优点。