

缓化脱硫塔环氧玻璃鳞片胶泥施工工艺

产品名称	缓化脱硫塔环氧玻璃鳞片胶泥施工工艺
公司名称	廊坊镕坤环保科技有限公司
价格	14.00/千克
规格参数	品牌:镕坤 产地:河北廊坊大城县 规格:25kg/桶
公司地址	河北省廊坊市大城县臧屯乡十里湾村
联系电话	17331609562

产品详情

一：玻璃鳞片涂料/胶泥施工工艺：

- 1、进入现场根据施工现场要求定制脚手架、达到符合施工条件
- 2、施工要点、施工温度在15-20度之间。湿度不能大于%80施工作业时先做底层、在做中层、是面层。
- 3、首先喷砂除锈、在除锈后12小时内涂刷封闭底漆、在底漆干后进行玻璃鳞片胶泥施工、玻璃鳞片胶泥施工采用抹涂的方法、一次抹厚度约1mm左右、一般分两次完成、后一道工序在前一层见干后进行。（一般间隔）涂抹时，持刀与基层保持一定的角度、沿持刀的尖角按锐角方向推抹、尽量把胶泥和基础的气泡挤出、涂抹沿一个方向进行不得堆料摊抹。
- 4、局部用玻璃丝布加强、如拉筋、阴阳角、整条焊口、从而确保这些部位的防腐层质量.
- 5、刷面漆。
- 6、清理现场，拆卸施工工具，等待玻璃鳞片胶泥整体干燥，大约需要3--5天后，施工对象就可以进行投入使用！

玻璃鳞片胶泥用途：

- 1、排烟脱硫装置，这是玻璃鳞片涂料厚膜衬里应用 成功的领域之一。
- 2、石油贮槽内衬，这是玻璃鳞片涂料薄膜衬里应用的成功证明。

3、海洋工程。

4、混凝土建筑中的应用。玻璃鳞片涂料可用于化工、医药和食品厂的地面、墙面、天花板、排水沟以及大型废水池、游泳池和海水养殖等的防腐。

5、各类装置中的应用。化业的各种贮槽容器、化学反应、混合、分离各过程的塔器、管道可用玻璃鳞片涂料防腐。

6、市政工程和建筑防腐。

7、各种类型食品容器的内衬。

8、电子工业和各种药品的容器内衬。

9、船舶的内外防腐。

【玻璃鳞片胶泥特点】

1 玻璃鳞片胶泥耐腐蚀性能好。由于VEGF鳞片胶泥采用的基体树脂是高性能的乙烯基酯树脂，该类型树脂具有较环氧树脂更好的耐腐蚀性能。

2 较低的渗透率。VEGF鳞片胶泥的抗水蒸汽渗透率比普通环氧树脂涂料高6-15倍，比普通环氧FRP高4倍。

3 VEGF鳞片胶泥具有较强的粘结强度，不仅指树脂基体与其中的玻璃鳞片之间的粘结强度较高，而且VEGF鳞片胶泥与混凝土或碳钢材材之间的粘结强度高，与钢板的粘结强度 2.0Mpa，与混凝土的粘结强度 2.5Mpa。因此VEGF鳞片胶泥涂层不易产生龟裂、分层或剥离，附着力和冲击强度较好，从而保证较好的耐蚀性。

4 耐温差，热冲击，性能较好。涂层中由于含有许多玻璃鳞片，因此消除了涂层与钢铁之间的线膨胀系数的差别，VEGF鳞片胶泥涂层的线膨胀为 $11.5 \times 10^{-6}/$ ，钢铁的线膨胀系数为 $12 \times 10^{-6}/$ ，两者之间比较相近，使VEGF鳞片胶泥适合于温度交变的重腐蚀环境，如电力系统中的FGD。在某些非正常情况下，FGD中的某些阶段温度可以达到200-250。我们进行了耐热冲击性能试验，即把涂有VEGF胶泥的钢板交变放置在100 沸水和0 的冰水各1小时，经100次交变试验后未能有异常现象出现。

5 耐磨性好。VEGF鳞片胶泥在固化后的硬度较高，比普通醇酸漆高2-3倍，耐磨性较好，如VEGF鳞片胶泥的耐磨性为120mg，CS-17W-500g情况下，而受外机械损伤时，VEGF鳞片胶泥的破坏是局部的，其扩散趋势小，易于修复。

6 具有适中的造价。目前国内外的FGD装置中的选材主要有镍基耐蚀合金，橡胶衬里，特别是软橡胶衬里，合成树脂涂层，特别是带玻璃鳞片的树脂，玻璃钢，耐蚀塑料如聚四氟乙烯，不透性石墨，耐蚀硅酸盐材料如化工陶瓷，人造铸石等等。

7 玻璃鳞片胶泥工艺性较好。

