

脱硫塔专用玻璃鳞片胶泥 承接工程

产品名称	脱硫塔专用玻璃鳞片胶泥 承接工程
公司名称	河北腾跃防腐材料有限公司
价格	12.00/千克
规格参数	品牌:腾跃 规格:25kg 产地:河北
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

脱硫塔专用玻璃鳞片胶泥施工技术规范：

1、底漆：

取预配好的适量底漆，再加入适当比例的配套固化剂搅拌3min以上，搅拌均匀后使用。用毛刷或辊刷涂1-2道，用量道.平米左右。在经处理后的待衬表面涂刷道底漆。并在道底漆涂刷12h后涂刷第二道底漆，二道底漆涂刷方向应相互垂直。

在钢结构基础施工时，在进行底涂配胶料过程中，应加入50%树脂重量比的石英粉(300目左右)，混合均匀后施工方能达到更好的界面粘接效果。

在混凝土基础施工时，若粘度略高或低温施工环境中，为了增加涂层与基层的接合性，可适当添加5-10%的溶剂进行稀释，溶剂以苯乙烯为宜，底涂可涂刷1-2遍。

2、鳞片胶泥中涂：

取适量鳞片胶泥预混料，加入适当比例的配套固化剂，搅拌均匀。一次搅拌的鳞片胶泥料应控制在30min内用完，且初凝时间应控制在40min左右。

用抹刀单向均匀地将施工料涂抹在涂好底漆的基础上，每道施工厚度(初凝后)为±，用量为道.平米左右，每道涂抹的间隔时间为12h。

通常情况下，施工2道即可，特殊情况下(如介质中含有固体磨料)，施工厚度可增至三道。

每道鳞片胶泥涂抹后，在初凝前必须及时用沾有苯乙烯溶剂的羊毛毡辊滚压，直至肉眼观察表层光滑均匀为止。表面不允许有流淌痕迹，一经产生应重新滚压平整。

在施工过程中，施工面应保持洁净，如有凸起物或施工滴料应打磨平整。

2次涂抹的端部界面应避免对接，必须采取搭接方式。

鳞片胶泥层的修补：

- a.经检验发现针孔、杂物时，应用砂轮机将其打磨清除，对针孔或贯通衬层的缺陷应打磨至底表面，并形成坡形过渡，坡面与基体的夹角 $<15^{\circ}$ 。用溶剂清洗并干燥后，应重新涂抹底漆和鳞片胶泥施工料。
- b.经检验发现有漏涂或局部衬层厚度不足等缺陷，应将该区域表面用溶剂清洗干净，干燥后再次涂抹施工料达到规定厚度。
- c.脚手架拆除后，其交点处应按(鳞片胶泥层的修补a)进行修补。

局部玻璃纤维布(毡)增强：

- a.被衬设备内拐角区、接管的内表面，法兰密封端面处均应在鳞片衬里胶泥固化后采用玻璃纤维布(毡)增强。铺衬玻璃纤维布(毡)的胶接材料须采用与鳞片衬里胶泥相同的树脂配制。
- b.将鳞片衬里表面打磨平整，用溶剂清洗干净后按涂胶-贴布(毡)-涂胶-贴布(毡)-涂胶的顺序进行，玻璃纤维布(毡)的搭接长度 $>50\text{mm}$ 。增强区敷布要求见。

衬里法兰密封面应保证平整，玻璃纤维布(毡)增强施工12 h后，应将增强区的毛边除去。

3、面漆：

应在完成底漆涂刷、鳞片胶泥涂抹、鳞片胶泥层修补、局部玻璃纤维布(毡)增强的工序后，涂刷面漆。

。

取预配好的适量面漆料，并加入规定量的固化剂，搅拌均匀后涂刷，面漆涂刷1-2道，涂刷方向应相互垂直，两道面漆的涂刷时间间隔12h。后一道面涂料中应含苯乙烯石蜡液。

4、脱硫塔专用玻璃鳞片胶泥养护一般情况下，施工完毕后养护1周即可，但若环境较差，如温度低于5或湿度大于85%，则应酌情延长。

