

石家庄乙烯基玻璃鳞片胶泥施工

产品名称	石家庄乙烯基玻璃鳞片胶泥施工
公司名称	廊坊全振巨星化工材料有限公司
价格	16.00/千克
规格参数	品牌:全振 型号:高温 功能:防腐
公司地址	大城县贾庄北
联系电话	03165506123 15132639966

产品详情

石家庄乙烯基玻璃鳞片胶泥施工

乙烯基玻璃鳞片胶泥的特点：乙烯基玻璃鳞片胶泥拥有优良的耐化学介质、高温湿态腐蚀性气体性能。极低的水蒸气渗透了、硬化收缩率、线膨胀系数低。充分抵挡高温及温度骤变，较低的磨损性能。常温硬化，成型施工简单，修补容易。适用范围：石油贮槽、化学品油船、铁路桥梁等的表面涂覆。海洋工程建筑物、钢结构的防腐。管道烟气脱硫（FGD）装置的耐蚀衬里，其最高使用温度可达180℃。建筑物地面、排水沟、污水池的耐蚀覆盖层。

乙烯基酯玻璃鳞片胶泥是一种热固性聚合物，结合了环氧树脂的优良耐蚀性能和力学性能，同时又具备了不饱和聚酯树脂快速固化的工艺性能，乙烯基酯树脂是分子两端含有乙烯基酯基团，中间骨架为环氧树脂的一类不饱和树脂，目前已广泛应用于化工、冶金、建筑等国民经济各部门的防腐领域。本研究针对湿法脱硫装置中的腐蚀环境，以酚醛环氧乙烯基酯树脂为主要成膜物质，对耐热填料及玻璃鳞片的配比进行优化，使涂层在180℃下具有优异的机械性能和良好的防腐性能，并讨论了涂层在不同温度及不同的硫酸溶液中的耐腐蚀性，以不确定涂层在不同浓度硫酸中的耐热温度，为实际应用提供了依据。

石家庄乙烯基玻璃鳞片胶泥施工

适用场所：

- 发电厂、冶炼厂、化肥厂等烟道气较苛刻环境条件下钢结构、混凝土建(构)筑物的衬里；
- 中等腐蚀强度以下的液相介质设备、管道、贮槽的内外表面防护；
- 与玻璃钢(FRP)复合使用效果更佳，如用于高速金属叶轮；
- 发电厂、冶炼厂、化肥厂等制、环境与设备；

2mm标准参考用量：

VEGF-底涂：150-250g/m²（80-100Um,2遍完成）

VEGF-鳞片胶泥：2.4-3kg/m²（厚度2mm，2-3便完成）

VEFG-面涂：200-300/m²（100um，1-2遍完成）

石家庄乙烯基玻璃鳞片胶泥施工

涂刷方法：

底涂、面涂，毛刷，滚刷、滚涂，中途、刮板刮涂，抹子抹涂

钢结构基层应符合下列规定

钢结构表面应平整，施工前应将焊渣、毛刺、铁锈、油污、尘土等清理干净。

用于碳钢表面施工时，除锈等级不应有，低于sa2级或st3级，当用于设备衬里时，除锈等级不应低于sa2.5级

水泥砂浆或混凝土基层应符合下列规定

表面应坚固密实，不得有起砂、起壳、裂缝、麻棉及油污等现象

底涂施工

涂刷、滚刷滚涂或批刷（复涂间隔24小时）

玻璃鳞片胶泥施工：

VEGF鳞片胶泥施工应在VEGF-底涂层表干后进行，VEGF-鳞片胶泥施工时，每次应单向摸涂（刮板刮涂，抹子抹涂）且应在前一涂层表干后进行，厚度不宜超过1mm，每次抹涂（刮板刮涂，抹子抹涂）后，并应在初凝前，单向压实表面（复涂间隔48小时）

面涂施工：（在达到设计所需的厚度后及VEGF-鳞片胶泥中涂层凝固后，应采用VEGF-面涂进行封面（涂刷、滚刷、滚涂）。（复涂间隔48小时）

养护：常温下，养护期大于10天。