

玻璃鳞片涂料生产厂家

产品名称	玻璃鳞片涂料生产厂家
公司名称	廊坊博程防腐材料有限公司
价格	13.00/公斤
规格参数	博程:博程 齐全:齐全 河北:河北
公司地址	河北省廊坊市大城县广安镇大广安村
联系电话	0316-5950235 15530640151

产品详情

玻璃鳞片涂料的特性编辑

- 1)对化学介质、气体、蒸气的渗透性远比玻璃钢衬里小，难以引起水蒸气扩散现象，这是由于层层重叠排列的玻璃鳞片，使介质渗透距离长的缘故。
- 2)固化时收缩低，由于分散，粘接面残余应力小。
- 3)热膨胀系数小，粘接热应力相应也小，耐热温度高，耐热冲击性能好。
- 4)力学强度虽不如玻璃钢衬里，但耐磨性、耐刮擦性能出色，对机械损伤也只限于局部。
- 5)玻璃鳞片涂料施工工艺性能也很好。

玻璃鳞片涂料的应用编辑

由于玻璃鳞片涂料具有耐蚀，抗渗透性好，涂膜收缩率低，热膨胀系数小，固化残余应力少，耐磨损，施工简便，易于修补，因而玻璃鳞片涂料在化工、冶金、化纤、电镀、建筑等行业均有大量应用。特别是在各种海洋工程设备、海上石油天然气平台、港湾码头及船舶应用更为广泛。

国内的发展历程编辑

上世纪80年代中期，我国从引进的许多日本设备中开始了解和接触玻璃鳞片涂料，并且开发出与日本相应的各种玻璃鳞片涂料、胶泥，部分取代日本的产品进行维修，取得了良好的效果和工程经验；华东理工大学华昌公司及兰州化工机械研究院还分别制订了二甲苯型不饱和聚酯树脂(注：含玻璃鳞片涂料)防

腐蚀工程技术规程(CECS 73：1995)，玻璃鳞片衬里施工技术条件(HG/T 2640-1994)，中碱玻璃鳞片(化工部行业标准：HG/T2641-1994)。在玻璃鳞片的生产和研究领域，国产玻璃鳞片的质量及表面处理能力已达到国际水平。相信今后，随着玻璃鳞片涂料质量的完善和应用推广的深入，其的防锈蚀性能、抗渗透性能和耐蚀性能必将得到进一步发挥。

玻璃鳞片的耐磨性比较好，所以能够保证玻璃鳞片防腐的涂料能够长时间附着在基底的防腐材料上，在涂料风干以后能够形成比较硬的外层防腐而且不容易被破坏。在防水方面玻璃鳞片能够保证水分不进入被保护材料的内部，从而降低被腐蚀的概率。说过了玻璃鳞片再来说说玻璃鳞片胶泥，这是以玻璃鳞片为原料的一种延伸产品，比较适合使用在大型的防腐工程中使用，例如烟囱、水池、油管、脱硫塔等设备，都是使用玻璃鳞片胶泥的主要应用范围。最近几年来玻璃鳞片防腐的相关产品都得到了广泛的推广和使用，越来越多的企业认可了玻璃鳞片防腐，如果您有兴趣了解，可以咨询我们

乙烯基玻璃鳞片胶泥 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，较低的磨耗性能。

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。