

乙烯基玻璃鳞片防腐涂料厂家现货供应

产品名称	乙烯基玻璃鳞片防腐涂料厂家现货供应
公司名称	廊坊同升防腐设备有限公司
价格	18.00/千克
规格参数	品牌:同升 包装:铁桶 产地:廊坊市大城县
公司地址	河北省廊坊市大城县臧屯乡豆庄村(注册地址)
联系电话	18730606678

产品详情

产品描述 ;

玻璃鳞片于1953-1955年间由美国欧文斯-康宁玻璃纤维公司开发制造,并应用于涂料领域。1967年日本板硝子公司引进了此项技术,1971年日本富士树脂公司开发的树脂基玻璃鳞片涂料成功应用于火力发电厂的脱硫装置,在以后的几十年里玻璃鳞片在日本的电力、石油化工、海洋工程等领域得到了广泛的开发应用。我国从1983年开始研发玻璃鳞片防腐涂料,已在重防腐领域获得广泛应用。

玻璃鳞片涂料是一种新型、高效防腐涂料,由于涂料中添加了片状玻璃鳞片,在涂层中片状玻璃鳞片彼此平行或重叠排列,形成一道道鳞片保护屏障,延缓腐蚀介质透过涂层到达基材表面的时间,从而大大延长了基材的使用寿命。

海洋是一个严酷的腐蚀环境,以钢铁为主要结构材料的采油平台、油轮和管道,时时刻刻都面临各种海洋环境腐蚀介质的侵蚀;因此在腐蚀防护设计中,海上平台、油轮、海底管道等应用重防腐涂料,或防腐涂层与阴极保护等协同防护,达到长期保护的目的。玻璃鳞片涂料由于其高效的阻隔、屏蔽效应,在海洋重防腐领域得到了广泛的应用。

本研究以环氧树脂为基料,有机胺为固化剂,中碱玻璃鳞片为耐腐蚀屏蔽材料,制备了一种高固含厚浆型环氧玻璃鳞片涂料。探讨了鳞片品种、大小、用量对涂料性能的影响,检测了涂层对盐雾、人工海水、紫外-盐雾-冷冻-干热循环(NORSOK-M501)多种海洋环境腐蚀介质的防腐蚀性能,考察了涂层的抗阴极剥离性能。试验表明,制备的环氧玻璃鳞片适用于海洋环境的钢结构保护。

应用范围

烟气脱硫装置、各种化工设备等的衬里主体(脱硫塔、吸收塔、净烟道位置、脱硫塔喷淋段、烟气进口、搅拌位置、污水池)