

河间玻璃钢酸碱槽电解槽储罐恒业兴科加工制造

产品名称	河间玻璃钢酸碱槽电解槽储罐恒业兴科加工制造
公司名称	黄骅市恒业兴科玻璃钢有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:恒业兴科
公司地址	河北省沧州市 黄骅市旧城工业区
联系电话	86-03175891088 13653275888

产品详情

酸洗工艺

酸洗工艺的酸洗液一般为多种酸的混合物，主要有硫酸、硝酸和氢氟酸等，这些混合酸的腐蚀性很强，同时具有很强的氧化性、较高的腐蚀介质的温度，这对防腐材料的耐蚀性能提出了很高的要求。不锈钢酸洗生产线工艺从生产到废水废气回收系统，各个环节都存在很强的腐蚀状态，因此防腐材料选择的好坏直接关系到设备、车间地坪、地沟、废水废气的环保回收系统等处的正常使用。

如何对酸洗项目防腐进行选材呢？首先是玻璃钢管道和贮罐的结构及原材料选择，其次是车间地坪、设备基础防腐蚀一般采用树脂砂浆地坪结构。玻璃钢管道和贮罐的结构及原材料选择。酸洗项目中所用的贮罐和管路系统及酸雾回收系统现在基本选用玻璃钢材质，结构为防渗层+防腐层+结构强度层。一般情况下防渗层和防腐层至少厚6~8毫米。树脂选用合适的耐腐蚀环氧乙烯基酯树脂，专家介绍说--在介质为非氧化性酸、温度条件不是很高时，宜选用双酚a环氧乙烯基树脂；在氧化性酸、温度条件要求高时，宜选用酚醛环氧乙烯基树脂。为了降低成本结构层大都选用间苯不饱和聚酯树脂，厚度根据具体的结构设计计算。混酸和废酸贮罐由于腐蚀介质比较复杂，一般选用pvdf/frp复合罐，但复合罐间pvdf和玻璃钢的粘结是一个亟待解决的问题，而且价格较高造成成本的增加，宜选用海特酸树脂(791h)做为内衬防腐材料，能满足以上介质条件的防腐蚀要求。

车间地坪、设备基础防腐蚀一般采用树脂砂浆地坪结构，总厚度约为7-10毫米)，结构为：底漆1-2道+玻璃钢(2布3油)隔离层+树脂砂浆层(5-7毫米)+面层(约1毫米)。地坪、设备基础的防腐蚀树脂现在都采用环氧乙烯基树脂，但是在底漆的选择上施工单位还习惯采用环氧树脂做底涂材料，以增加树脂和基层的粘结性能。环氧树脂一般会采用胺类固化剂，固化后表面有油性物质浮出，再和乙烯基树脂粘结时不能够很好的匹配，需要对固化后的表面进行处理方可进行后续的防腐蚀结构施工，若处理不好容易分层、开裂。据专家介绍，环氧乙烯基树脂和混凝土基础间粘结力达2mpa以上，所以环氧乙烯基树脂作为底涂材料已经具有足够的粘结性能，因此推荐直接用环氧乙烯基树脂作为底涂材料进行打底，其他各层采用相同的环氧乙烯基树脂。

本产品的加工定制是是，品牌是恒业兴科