

品质供应优质玻璃钢电解槽

产品名称	品质供应优质玻璃钢电解槽
公司名称	武汉工大创新玻璃钢科技发展有限公司
价格	面议
规格参数	加工定制:是 品牌:自主 型号:齐全
公司地址	武汉市东湖新技术开发区光谷大道41号现代国际设计城一期第4栋1层101号
联系电话	13971395912 13871004406

产品详情

概述

玻璃钢电解槽是冶炼行业普遍应用的防腐设备，它适用于铅、锌、铜、锰等有色金属湿法冶炼。由于其性能、整体性好、抗冲击能力强、重量轻、内表硬度大、光洁度高、不易存结垢等特点，已在全国有色行湿法冶炼工艺首选的电解设备。

本公司从1984年开始为株州冶炼厂研制第一台全玻璃钢电解槽，迄今已有20多年的生产制造经验。在全国出近两千台电解槽,其中包括2010年出口刚果铜冶炼电解槽60台和2012年出口越南锌冶炼电解槽106台。

本公司可根据电解槽不同性能要求、技术参数及控制指标，设计并制造出结构合理，性能稳定、客户满意

产品特点

防腐抗渗性：选用耐腐蚀性能优良的不饱和聚脂树脂或乙烯基树脂做内表层，含胶量 70%，纤维材料毡，以确保产品的耐腐蚀性能和抗渗性。

整体性好：槽体整体成型无任何拼接点，环向加强筋和纵向加强筋外包frp并形成一整体。该电解槽好、抗冲击性强、不会产生裂缝等特点。

重量轻：frp的比重为1.8kg/cm³，它只有传统混凝土和钢衬frp电解槽重量的三分之一。

内表光洁：选用高光玻璃钢模具成型，内壁致密光滑；对电解液阳极泥不产生污染，清洗非常简便。

绝缘性能好：frp为优良的绝缘材料，不传递杂散电流，不漏电、电效高。

使用寿命：确保使用寿命十五年以上，运行成本低，维修量极小。

结构形式

本公司电解槽可依据客户提供的荷载要求、内腔尺寸、支撑跨距和满口变形量等控制指标，分别按以下三设计和制着；

全木结构；加强筋及底大筋依据设计规格，全部选用实木加强。

钢木混合结构；电解槽横筋和加强筋全部选用方钢；竖筋全部或部分选用实木加强；承重支撑跨距 2000mm 木加强；支撑跨距 2000mm，底筋选用钢结构加强。

全钢结构；加强筋及底筋依据设计规格，全部选用钢结构加强。

全部加强筋整体外包3-5mm厚防腐增强。

该技术参数为本公司企业内控指标，供用户设计单位参考。

新技术推荐

本公司结合20多年来玻璃钢电解槽在传统工艺制造上普片存在的问题，不断进行科技创新，研发出双面光能指标更稳定的电解槽。该产品外型美观、性能卓越、工艺精良、便于运输，适宜出口。

工艺特点：

采用独特的成型工艺及配方，可杜绝树脂流胶现象的产生，确保槽体树脂含胶量均匀，不变形、不渗

单片双面模具整体成型，内外表面全部涂刷耐腐彩色胶衣隔氧固化，耐腐、耐侯性能极佳，使用寿命

结构加强筋外包frp通过阴模成型，整体性能好，frp与钢结构或实木结合性好，不会产生分层及空泡，抗变形能力。

材料及工艺选择

由于电解槽的防腐抗渗性能要求很高，本公司依据电解槽的不同的介质条件和不同的工作温度选择与之相对应的主要原材料的选用进行严格把控；所选用的钢结构型材必须经过特殊防腐处理后再外包frp，以确保电槽低维护成本。

高性能防腐耐热树脂选用台湾上海上纬公司生产的乙烯基树脂，玻璃纤维布和表面毡选用常州天马集团的

武汉工大创新玻璃钢科技发展有限公司是武汉理工大学产业集团企业改制后新成立的股份制公司，注册经营范围有：玻璃钢。产品设计、研发、生产、安装、销售及相关服务；复合材料应用、推广及技术转让与施工；玻璃钢原辅材料、建筑装饰材料销售等。公司位于武汉理工大学鉴湖校区，地处风景秀丽的南湖省图书城相对，紧临宜黄高速公路。本公司以武汉理工大学材料复合新技术国家重点实验室、复合材料研究中心、材料研究与测试中心、武汉理工大学设计院（甲级院）为技术依托；以市场为导向，凭借着20多年的专业技术人才优势，不断研制开发出具有市场前景、工艺精良、性能卓越的玻璃钢产品。同时还本着科学产品制造技术上挖掘潜力，持续改进，不断推出新材料、新工艺，用科技创新的思路和优良的服务来顺应本公司20多年来在有色行业防腐设备设计、制造技术上积累了丰富经验，其产品深受广大用户的信赖和对风冷塔，电解槽，溜槽等产品，是本公司于1982年与长沙有色冶炼设计院共同设计开发的，属国内首创。有色冶炼行业定型产品，被冶金工业部出版社出版的《重有色金属冶炼设计手册》（铅锌铋卷）刊登。2000年研发出“高效抗结晶鼓风式冷却塔”及“双面光电解槽”，其各项性能都优越于目前应用的传统产品，并由中国有色金属学会冶金设备学术委员会纳入《中国有色金属工业设备》选型手册。“工大创新”公司将以谦虚的思维、科学的管理、卓越的产品和良好的信誉，竭诚为广大客户提供最满意的服务。欢迎广大顾客来电来函联系，我们将致以最诚挚的谢意！地 址：武汉理工大学鉴湖校区 联系电话：027-87290637（传真）法人代表：杨建勤 13971395912 13971208208公司网址：www.gdcxfrp.com e-mail: gdcxfrp@163.com通讯地址：武汉理工大学鉴湖校区a—168# 信箱

本产品的加工定制是是，品牌是自主，型号是齐全，电热功率是300（Kw），容积是5000（L），电解液是水溶液电解槽，外形尺寸是电议（m），重量是0.8-1（kg），类型是电解槽，设备形式是无隔膜电解槽