

树脂混凝土电解槽 奥力特

产品名称	树脂混凝土电解槽 奥力特
公司名称	深圳奥力特化工产品有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:奥力特 型号:ALT-1000
公司地址	深圳市龙岗区同乐园新路10号新亚工业区
联系电话	0755-89908984 13590239743

产品详情

电解槽是铜等金属精炼工艺中的关键设备，玻璃钢筋增强乙烯基酯树脂混凝土铜电解槽由美国国际防腐技术公司(cti)于

20世纪90年代初开发成功，并开始应用于电解铜生产工艺中。由于其耐腐蚀性能优异，壁薄质量轻，节省安装空间，维修维

护费用低，使用寿命长，目前在全球得到普遍的应用，并推广到锌、镍等电解工艺中。我国的乙烯基酯树脂混凝土电解槽技术

起步较晚，现有的各类铜、锌、镍电解槽、电积槽95%以上采用水泥混凝土内衬玻璃钢，由于玻璃钢经常被极板等撞坏，导致

内衬空鼓脱层渗漏，腐蚀水泥混凝土基体，每年维修量占总量的15%~20%左右。树脂的选择树脂混凝土电解槽选用改性型乙烯基酯不饱和聚酯树脂作为胶凝材料。树脂混凝土骨料选型选用耐酸度大于95%的石英砂石粉作为树脂混凝土骨料，骨料含水率必须小于0.5%；骨料规格选用6~10mm石英石、0.5~4ram

石英砂、500目石英粉。

常温养护16h后再进行60 中温处理8h。树脂凝胶时间控制为5~6h.该配比在常温下养护抗压强度可

达95mpa,再经中温养护后抗压强度可达100 mpa以上，完全满足电解槽抗压强度标准要求。筋材选择玻璃钢筋增强乙烯基酯树脂混凝土电解槽的配筋参考钢筋混凝土电解槽的配筋进行玻璃钢筋的配筋设计，并通过有限元分析建立计

本产品的加工定制是是，品牌是奥力特，型号是ALT-1000，电热功率是22（Kw），电解液是树脂混凝土，类型是浇铸类，设备形式是无隔膜电解槽