

# 专业生产海水电解制氯用钛阳极

产品名称	专业生产海水电解制氯用钛阳极
公司名称	中瑞国能科技（东莞）有限公司
价格	223.00/pcs
规格参数	
公司地址	广东省东莞市万江区新村新河路51号中创汇智盈科技园2栋6F-7F
联系电话	18666879973

## 产品详情

电解氧化法或称电化学法，在对生活污水，工业用水，工厂废水进行处理的过程中，电极不仅起着传递电流的作用，而且还对有机物氧化降解起催化作用，在此过程中由于不造成污染，被称为绿色水处理。随着工业的发展，有机废水排放量日益增加，尤其是化学、食品、农药和医药等行业排放的高浓度的废水，色度高，毒性大，含有大量的抗生化降解成分，严重污染了江河湖海，电解法处理水新技术具有无需添加化学药剂，设备体积小，占地不大，不产生二次污染，已被用于处理含烃、醇、醛、醚、酚等有机污染的废水。去除cod主要靠阳极表面的氧化反应，直接在阳极表面上氧化降解有机物，使污水中的有机物通过电化学转化，直接或间接的转化为co2和水。阳极电位必须高于有机物的分解电位，所以阳极上进行的是有机物氧化和析氧两个竞争反应。

东莞市中瑞电极工业科技有限公司专业生产的贵金属氧化物涂层钛阳极具有较高的析氧过电位，阳极电位高于有机物的分解电位。适合于污水处理。阳极的形状有板式、管式、网式等多种形式可供用户选择，质量可靠。钛基体可再生使用。

我公司可还为广大客户提供以下各类钛阳极产品，产品规格形状可根据客户要求加工：

产品分类	产品名称	应用领域
按涂层分	钌系氧化物涂层钛阳极	氯酸盐工业、苛性钠生产、游泳池消毒、次氯酸钠生产、海水电解、工业用水处理、污水处理等

阳极产品	类	铌系氧化物涂层钛阳极	电解制造铜箔、钢铁行业连续钢板电镀锌和电镀锡、金属电镀、线路板反向脉冲镀铜、线路板垂直连续直流镀铜、电解提取有色金属、表面处理等
		镀铂阳极	电解水、阴极保护、高速电镀铜（电子行业）、贵金属电镀（银、金）、测试电极、有机物电解合成、电镀工业、电镀铬、电渗析等
	按应用领域分类	阴极保护用钛阳极	地下金属结构物阴极保护、船舶阴极保护、海水钢结构物阴极保护、建筑物钢筋混凝土的阴极保护、土壤阴极保护等
		次氯酸钠发生器用钛阳极	在卫生消毒方面用：游泳池消毒、餐具消毒、卫生食品消毒等与人体健康直接有关的次氯酸钠发生器等  在环境保护方面：医院污水处理、各种工业废水处理用次氯酸钠发生器等
		氯碱工业用钛阳极	氯碱化工、氯酸盐工业、苛性钠生产
		泳池消毒用钛阳极	公共泳池卫生消毒、私人泳池的卫生消毒、景观循环水处理
		电解功能水用钛阳极	酸碱离子水发生器，各种电解水机
		电积金属用钛阳极	电解提取或电解提纯zn、cd、cu、mn、co、ni、cr等有色金属
		污水处理用钛阳极	印染废水的处理、垃圾渗出液的处理、粪便污水的处理、含油废水的处理、工程矿山含氰废水处理、电解法在废水中回收金属、医院污水处理、餐饮废水处理
		冷却水循环用钛阳极	发电厂的冷水系统除蚌类和藻类、防止船体滋长藻类、防止发电厂/核电站的冷却水系统滋长藻类
		铜箔生产及后处理用钛阳极	铜箔生产、铜箔后处理
其他阳极设备		次氯酸钠发生器	饮用水消毒、医疗含菌污水消毒、游泳池水处理、冷却循环水处理、中水处理、工业循环水处理、工业废水处理
	酸性离子水电解槽	抑止细菌生长、消毒、收敛毛孔、护肤、美容、蔬果清洗、生活用水、食品用具的消毒	
	碱性离子水电解槽	饮用水、日常用水等	

; 钛阳极; 电解槽; 镀铂钛阳极; 次氯酸钠发生器; 游泳池消毒用钛阳极sales@sunrise668.com