臭氧消毒水电极 氧化电位水电极 钌铱涂层钛阳极 铱钽涂层钛电极

产品名称	臭氧消毒水电极 氧化电位水电极 钌铱涂层钛阳极 铱钽涂层钛电极
公司名称	中瑞国能科技（东莞）有限公司
价格	12.00/套
规格参数	品牌:中瑞钛电极 用途:生产次氯酸钠 产地:东莞市道滘镇
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

东莞市中瑞钛电极钛阳极

涂层钛电极是指以纯钛为基体，基体可以是钛棒、钛板、钛网、钛丝等形式，经过对钛基材表面进行特殊的处理，然后把金属或者金属氧化物、优选贵金属或者贵金属氧化物涂镀到钛基体表面，使之结合为一体，这样钛基体的耐腐蚀性和表面附着的贵金属氧化物的导电性、催化活性有机地结合在一起，从而使钛电极具有卓越的性能。

涂层钛电极的优点

1. 阳极尺寸稳定，电解过程中电极间距离不变化，可保证电解操作在槽电压稳定的情况下进行。

2. 工作电压低，电能消耗小，直流电耗可降低10-20%。

3. 钛阳极工作寿命长，耐腐蚀性强。

4. 可克服石墨阳极和铅阳极的溶解问题，避免对电解液和阴极产物的污染。

5. 电流密度高，过电位小，电极催化活性高，可有效捉高生产效率。

6. 氯碱生产中，使用钛阳极，产品质量高，纯度高，不含Co2,碱浓度高,可节省加热用蒸汽,节省能源消耗。

7. 可避免铅阳极变形后的短路问题，提高电流效率。

8. 形状制作容易，可高精度化。

9. 钛基体可以反复使用，节约成本。