

# 碱性水钛电极电解槽 RC

产品名称	碱性水钛电极电解槽 RC
公司名称	中瑞国能科技（东莞）有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:RC 型号:100X200X260 电热功率:15 ( Kw )
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

品牌	RC	型号	100X200X260
电热功率	15 ( Kw )	容积	1500 ( L )
电解液	水溶液电解槽	外形尺寸	0.23X0.12X0.14 ( m )
重量	2.5 ( kg )	类型	离子膜电解槽
设备形式	隔膜电解槽		

钛金属电极是电解水机器中关键部件，金属电极的好坏直接影响整水机的质量。如何选用电极应按工作性质的不同合理选用，在水处理领域中金属电极就必须具备以下基本要求：1.具有良好的导电性。2.耐腐蚀性强。3.机械强度和加工性能好。4.工作寿命长。5.有良好的电催化性能等。在水处理领域中尤其是对水的电解过程中，如生成酸、碱离子水、的过程中水中存在各种强氧化质，如： $O_3$ 、 $H_2O_2$ 、 $HClO$ 等，而阳极又经常换向，故就必须使用特殊性功能性电极。我公司经过多年研究，开发出适合水处理领域的长寿命电极----钛金属涂层电极。这种电极是在纯钛基材上涂制了电催化性能高、抗氧化性能强、导电性能好的铂族贵金属氧化物，属不溶性阳极。该阳极的特性是：1.钛具有比重轻、强度好、抗腐蚀、性能好的特点，尤其是抗湿氯性能是其他金属材料无法比拟的。比如：在水的电解中有微量的氯离子量时，不锈钢极板会很快发生点蚀，使电极寿命缩短，而钛就不存在这些问题。2.在涂层中由于加入了多种铂族贵金属，因此电流效率高、导电性能好、电催化性能好、抗氧化性强、工作寿命长、节约能源。3.有很好的倒极性能。我公司主要产品有：板式电极、管式电极、网状电极、棒式电极、丝状电极等