

电解水用钛阳极电解槽 RC

产品名称	电解水用钛阳极电解槽 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:200X300X100 电热功率:10 (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	200X300X100
电热功率	10 (Kw)	容积	1500 (L)
电解液	水溶液电解槽	外形尺寸	0.2X0.12X0.14 (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、

钛金属材料及设备设计、制造、销售的专业厂家。主要从事稀贵金属材料的生产加工，集有色金属材料销售、产品设备制造及新产品开发为一体。主要产品：已形成以钛电极（钎钛电极、钎钛电极、铂钛电极、钽钛电极并新开发研制单涂铂钛电极，四元，五元新配方钛电极等）的设计、生产为核心；同时覆盖钛材料、钛标准件、钛复合材料等完整的有色金属产品线。产品广泛应用于化工、冶金、石油、纺织、医药、轻工、环保、体育、矿山、海洋等领域。公司依托“中国钛城”雄厚的行业资源，强大的有色金属科研及制造实力，完整的钛工业制造产业链，全体锐诚人秉承“生产技术锐意进取、产品销售诚实守信”的理念，热忱欢迎新老客户的光临与洽谈！