

钛阳极（钌.铱）等涂层

产品名称	钛阳极（钌.铱）等涂层
公司名称	陕西众联达成钛业有限公司
价格	1000.00/件
规格参数	
公司地址	宝鸡市高新开发区，马营镇，永清工业区58号
联系电话	18161772707

产品详情

1948年美国用镁还原法生产2t海绵钛开始,人类迎来了钛工业时代;虽然真正的工业化始于20世纪50年代,但是钛材凭借着比重轻、强度高、耐腐蚀、导热系数低、耐高温性能好、可焊、无磁、生物相容性好等诸多优异的特性,得到了广泛的关注;但是由于过高的生产成本,阻碍了钛材在工业领域的大范围使用。近年来,科技的发展以及生产技术的进步使得钛材能够被加工成各种产品应用于众多领域,经过半个多世纪的发展,钛材料已经成为航空航天、海洋、石油化工、医疗等行业不可缺少的材料。

自从Ti基Ru—Ti氧化物涂层阳极在氯碱工业成功应用以来，Ti基氧化物涂层钛阳极也开始广泛应用到电镀、湿法冶金、废水处理、有机合成、阴极保护、铜箔电解等领域。在硫酸溶液中，Ti基Pt-Ir-Ta-Sn氧化物涂层阳极比Ti基Ir-Ta氧化物涂层阳极具有更低的析氧电位和更长的使用寿命，并已成功应用于三价铬电镀。