

宝鸡钛电极厂家钛阳极钌铱涂层电极铌钽电极二氧化铅阳极钛网板

产品名称	宝鸡钛电极厂家钛阳极钌铱涂层电极铌钽电极二氧化铅阳极钛网板
公司名称	宝鸡耀阳金属材料有限公司
价格	200.00/件
规格参数	牌号:TA1 钛含量:99.6% 产地:宝鸡
公司地址	陕西省宝鸡市高新开发区马营镇永清工业园（注册地址）
联系电话	13319173445

产品详情

宝鸡耀阳金属材料有限公司——您的钛材料一站式采购基地！

我司现货销售各类钛板，钛棒，钛丝，钛管，钛法兰，钛管件，钛标准件等，可定做纯钛多孔过滤材料，钛加工件，钛锻件，钛封头，钛管板，钛焊管，钛阳极，钛钢复合板，钛设备等。您有钛材料方面的需求都可以找我，期待有合作的机会！

钛电极以金属钛为基体，将钌盐和钛盐的醇溶液涂覆在钛基体表面，通过烧结使盐类分解、氧化生成一层与钛基体结合牢固的R

u-TiO₂固溶体。钌钛涂层电极以惰性金属钛为基体，其机械强度较大，克服了石墨电极

在使用过程中形状改变的不足，电极材料从此进入了钛电极时代。通过设计不同化学配方的涂层可以获得具有不同性能的钛电极，经过近半个世纪的发展，钛电极已经发展成为一个庞大的体系。

钛阳极全称叫钛基金属氧化物涂层阳极（MMO）。也叫DSA阳极、尺寸形状稳定型阳极。它以钛为基材（丝、棒、管、板、网），在钛基板上刷涂贵金属涂层，使其具有良好的电催化活性、导电性、抗氧化性

。

一、钛阳极分类： 1、钌系涂层钛电极

该类电极具有低的析氯过电位和高的析氧过电位，主要用于各种析氯场合，例如氯碱工业、阴极保护等。

2、铱系涂层钛电极

在某些电解工艺中，如电解提取有色金属、电镀行业、电化学还原制取有机物等，阳极的设计反应是析氯反应

，因此希望开发一种析氧过电位低的阳极材料，铱系涂层钛电极正是在此背景下发展起来的。

3、镀铂阳极：钛为基材。表面镀上贵金属铂，镀层厚度一般为1-5um。

二、主要应用领域

1、氯碱工业氯酸盐工业次氯酸钠的电解生产

2、电解功能水电解功能水槽

3、次氯酸钠发生器、二氧化氯发生器电极制造。（84消毒液）4、阴极保护

5、镀金、钢板镀锌镀锡

6、有色金属提取

7、电解铜箔

8、污水处理

9、PCB电子线路板厂蚀刻废液回收