

# 铌钽钛阳极、电镀行业钛阳极

产品名称	铌钽钛阳极、电镀行业钛阳极
公司名称	宝鸡睿钛金属有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	陕西省宝鸡市高新开发区八鱼镇姬家殿村三组（注册地址）
联系电话	0917-6735630 15332262860

## 产品详情

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。与原始石墨阳极和铅阳极相比，钛电极具有以下优点：

- 1、 电极尺寸较稳定，电解的过程当中电极间距离不会变化，确保电解操作在槽电压稳定的情况下进行；
- 2、 催化活性高，工作电压低；
- 3、 工作电压低，因此电能消耗较小，直流电耗可降低10%---20%；
- 4、 钛阳极的工作寿命长，隔膜法生产氯碱工业中金属阳极耐氯和碱的腐蚀，阳极的寿命已达5~7年以上，而石墨阳极仅只有8个月而已；
- 5、 可克服石墨阳极和铅阳极的溶解问题，避免了对电解液和阴极产物的污染，因而大大提高了金属产品的纯度；
- 6、 可提高电流的密度，增加电解效率；
- 7、 贵金属铌和钽的氧化物具有抗氧化性，因此钛电极的耐腐蚀性较强；
- 8、 可避免铅阳极变形后的短路问题,从而可提高工作效率；

9、 钛电极重量轻，较之石墨阳极和铅阳极可减轻劳动强度；

10、 钛基体形状及制作较容易，可高精度化；

11、 在未受损伤的前提下，基体可以反复使用；