

# 阴极防护用钛阳极，钎钛钛阳极，铌钽阳极带

产品名称	阴极防护用钛阳极，钎钛钛阳极，铌钽阳极带
公司名称	宝鸡市昌立特种金属有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	陕西省宝鸡市渭滨区下马营旭光工业园
联系电话	18391797688

## 产品详情

### 阳极带，阴极防护用阳极带

金属氧化物阳极是在钛基材上覆盖一层具有电催化活性的金属氧化物而构成，氧化物涂层极化小并且消耗率极低，通过调整氧化物层的成分，可以使其适于不同的环境，如海水、淡水、土壤介质中，由于金属氧化物阳极具有其它阳极所不具备的优点，它已成为目前最为理想和最有前途的辅助阳极材料。

带状混合贵金属氧化物阳极和钛导电片交叉焊接组成阳极网，作为网状阳极阴极保护系统中的辅助阳极在国内外广泛应用新建储罐底板的阴极保护。

阳极带的常用规格型号如下：

混合金属氧化膜：钎钛钛金属氧化物

钛基片成分：：astmb 265 一级钛

规格：宽 6.35mm 厚 0.635mm

标准长度：76米 / 卷或 152米 / 卷

钛金属导电片的的常用规格型号如下：

钛的成分：：astmb 265 一级钛

规格：宽 12.7mm 厚 0.90mm

标准长度：76 米 / 卷或 152米 / 卷

宝鸡市昌立特种金属有限公司可根据每种电极的实际运行工况条件专门为客户设计适宜的类型，确保其在任何介质或用途下都可以达到最佳效果。钎钛阳极用于氯碱,次氯酸钠,污水处理,海水淡化、泳池消毒、生活水消毒、卫生消毒、果蔬消毒、电解离子水等。

钎钛阳极用于电解生产铜箔,铝箔,铁箔、蚀刻液回收、电解提取有色金属等。

钎钛阳极用于烧碱,苛性钾,氯酸钠,次氯酸钠等氯盐电解。钛阳极涂层是由混合的金属氧化物组成，例如： $\text{RuO}_2$ 、 $\text{IrO}_2$ 、 $\text{TiO}_2$ 、 $\text{Ta}_2\text{O}_5$ 。这种混合的氧化物在析氯、析氧电解过可以明显降低槽电压，节能效果明显，寿命长，且活性层失活后，可以重涂，基体可重复使用。钛阳极优异的抗腐蚀性能使它具有稳定的尺寸，又称尺寸稳定阳极或不溶性钛阳极。优异的稳定性能确保其不污染电解系统，提高产品的纯度，降低维修费用。