

# 钛阳极用于石油、天然气管道阴极保护

产品名称	钛阳极用于石油、天然气管道阴极保护
公司名称	宝鸡隆盛有色金属有限公司
价格	99.00/件
规格参数	牌号:TA2 品牌:隆盛 包装:木箱
公司地址	宝鸡市高新区永清工业园17号
联系电话	13992780932

## 产品详情

### 钢板镀锌用宝鸡隆盛有色金属钛阳极钛电极

随着汽车、电力、建筑和冶金工业的发展，电镀锌钢板的产量显著提高。随着汽车工业的发展，不仅对汽车用钢的要求增加了，而且对汽车用钢的质量要求也越来越高，汽车制造业已普遍涂镀层钢板取代冷轧板和热扎板，涂镀层板可提高汽车车体的耐蚀能力。汽车工业对涂镀层钢板的需求也钢铁业中涂镀层钢板的要求，其中最上有代表性和发展最快的要数镀锌系钢板。汽车工业中广泛应用的电镀锌系合金镀层主要有锌镍合金和锌铁合金，还有镀纯锌、Zn-Ni-Co-Mo、Zn-Co-MO、Zn-Al。

锌镍合金镀层钢板在冲压形成过程中具有较少的粉化性和剥落性，易于冲压成形。冲压成形过程中产生的凹痕和测试缺陷都很少。因此，电镀锌镍合金钢材是电镀锌系合金钢材中发展最快的品种，电镀锌镍合金钢板已大量用于汽车工业，如日本丰田汽车公司用镀锌镍钢板制作车体内外板，美国福特汽车公司用它制作汽车车体内板。

上海宝钢20世纪80年代中期从日本引进第一条宽带镀锌钢板生产线，生产的镀锌钢板具有优良的耐蚀性，良好的涂漆性、焊接性等加工性能，被广泛用于汽车制造业、电器仪表和家用电器等行业，年生产能力10万吨，能生产10-50g/m<sup>2</sup>的薄涂锌层钢板。

在高速电镀过程中，阳极材料的选择、制备是一个十分重要的问题。镀槽的结构形式、寿命和镀锌钢板的质量在很大程度上取决于电镀锌阳极。电镀锌所用的阳极共有两种类型，即可溶性阳极和不溶性阳极。由于具有有利于提高镀层的均匀性、降低能耗以及无须经常更换之优点，从而可保证作业率和生产的连续性等特点，不溶性阳极已被镀锌工业广泛采用。

钢板镀锌电解液：1m/L ZnSO<sub>4</sub>，0.7m/L  
Na<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>，Ph：1.5，IrTa钛电极在100A/dm<sup>2</sup>，60度条件下工作寿命：10000h(417天)