

# 供应空调水处理钛阳极片,钛阳极网

产品名称	供应空调水处理钛阳极片,钛阳极网
公司名称	宝鸡隆盛有色金属有限公司
价格	59.00/件
规格参数	品牌:隆盛 型号:TA2 产地:宝鸡
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

供应空调水处理钛阳极片,钛阳极网

### 钛阳极的优越性能

钛电极问世后，显示出无比卓越的性能，很快在许多电解工业中获得使用，钛电极有以下优点：

阳极尺寸稳定，点解过程中电极间距离不变化，可保证电解操作在槽电压稳定情况下进行。

工作电压低，因此电能消耗小，可节省电能消耗，直流电耗可降低10%~20%。

钛阳极工作寿命长，隔膜法生产氯气工业中，金属阳极耐氯和耐碱的腐蚀，阳极寿命已达6年以上，而石墨阳极仅为8个月。

可克服石墨阳极和铅阳极溶解问题，避免对点解液和阴极产物的污染，因而可提高金属产品纯度。

可提高电流密度。在高的工作电流密度下进行电解时，使用钛阳极比较适宜。

氯碱生产中，使用钛阳极后，产品质量高，氯气纯度高，不含CO<sub>2</sub>，碱浓度高，节省能源消耗。

耐腐蚀性强，可在许多腐蚀性强的，又特殊要求的电解介质中工作。

避免铅阳极变形后的短路问题，因而可提高电流效率。

钛阳极重量轻，可减轻劳动强度。

采用金属阳极，氯酸盐电解槽的高温、高电流密度操作成为可能。

低的过电位特性，电极间表面及电极的气泡容易排除，是金属阳极电解槽槽电压降低的重要原因。

钛阳极主要用在电化学和电冶金两大工业部门。使用金属阳极的电解行业有：氯碱工业、铝酸盐生产、水电解、医院污水处理、生活用水和食品用具的消毒、工业用水的处理、钢板镀锌镀铬镀钉、电渗析法淡化海水、电池生产、阴极防护、钛基金属氧化物涂层等。应用领域涉及化工、冶金、水处理、环保、电镀、电解有机合成等行业。