

# 宝鸡隆盛钎钛电极，游泳池消毒用钛阳极

产品名称	宝鸡隆盛钎钛电极，游泳池消毒用钛阳极
公司名称	宝鸡隆盛有色金属有限公司
价格	199.00/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

宝鸡隆盛钎钛电极，游泳池消毒用钛阳极

游泳池消毒用钛电极

游泳池消毒用钛阳极：

我公司生产的贵金属氧化物涂层钛电极可对游泳池消毒，还可用于高层建筑水箱生活用水消毒。

· 产品名称：游泳池消毒用钛阳极

· 产品编号：LS-001

· 产品商标：

· 产品规格：来图加工

· 参考价格：面议

· 形状尺寸：根据图纸加工

· 涂层材料：混合的钎钛氧化物

· 基体材料：TA1、TA2

· 涂层厚度：1-10 μm

使用寿命：一年半到两年

随着工艺的日趋完善，钛阳极在越来越多的领域展现出自己优势的一面，有泳池消毒用钛阳极，是电流通过装有氯化钠（NaCl）溶液的电解槽，阳极生成氯（Cl<sup>-</sup>）离子，阴极生成氢氧根（OH<sup>-</sup>）离子，如同传统的含氯化学品一样，该方法也可以生成氯气。电解单元最终生成了包括氯离子、氢离子和次氯酸等物质。相比较于传统的消毒方法，经电解的软水能大大降低对人体的刺激，同时还具有体积小，易维护等特点。

钉铍析氯型钛阳极优越性:

1. 阳极尺寸稳定，电解过程中电极间距不变化，可保证电解操作在槽电压稳定的情况下进行。
2. 工作电压低、电能消耗小、可降耗20%左右。
3. 钛阳极工作寿命长，隔膜法生产氯气工业中，涂层钛阳极耐氯和碱的腐蚀。
4. 可克服石墨阳极和铅阳极溶解问题，避免对电解液和阴极产物的污染，提高产品的质量。
5. 可提高电流密度。例如隔膜法生产氯碱中,石墨电极的电流密度为8A/dm<sup>2</sup>，钛阳极可成倍的增加，达17 A/dm<sup>2</sup>，这样在电解厂房，电解槽相同的情况下，产量可增加了一倍。
6. 耐腐蚀性强，可在许多腐蚀性强、有特殊要求的电解介质中工作。
7. 可避免铅阳极变形后的短路问题,从而提高电流效率。
8. 基体钛材可以反复使用。