

# 宝鸡隆盛热水器用钛阳极,PH钛电极

产品名称	宝鸡隆盛热水器用钛阳极,PH钛电极
公司名称	宝鸡隆盛有色金属有限公司
价格	30.00/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

### 宝鸡隆盛热水器用钛阳极,PH钛电极

Ph值是一项重要的溶液化学指标，涉及工业、农业、生物、医学、环保等领域。

用玻璃ph电极测量ph值已有70年历史，是目前国内外测量ph值的主要传感器。但玻璃电极存在严重缺陷：1、其敏感部位是厚度只有0.1mm的玻璃球包，容易破碎。在工业流程中，固体颗粒、搅拌器等的撞击都会使玻璃电极破裂。2、玻璃ph电极内阻很高，约 $10^9$ ，需要高阻抗输入的专用测量仪表。温度、湿度等环境条件对测量的影响也很大。

金属氧化物ph电极强度大、内阻低、体积小，是研究较多的一类电极，基体材料有铟、铋、铌、钨、钼等，但性能不够理想。

钛具有强度高、耐腐蚀、耐高温等优良性能，是一种有潜力的ph传感器的基体材料。钛基铂族金属氧化物涂层ph电极。Ph线性影响范围为ph1~12，斜率为55mv/ph(25摄氏度)，响应时间短，为2~5min，可满足一般测量。钛基ph电极和玻璃ph电极一样，可用作ph值滴定