

# 离子水机用钛电极 TA1/TA2

|      |  |
|------|--|
| 产品名称 | 离子水机用钛电极 TA1/TA2                       |
| 公司名称 | 宝鸡市申奥金属材料有限公司                          |
| 价格   | 500.00/件                               |
| 规格参数 | 型号:TA1/TA2<br>品牌:申奥钛工<br>设备名称:离子水机用钛电极 |
| 公司地址 | 中国陕西宝鸡市宝鸡市高新东区温泉工业园                    |
| 联系电话 | 86-09173380538 18729731603             |

## 产品详情

|      |          |     |        |
|------|----------|-----|--------|
| 型号   | TA1/TA2  | 品牌  | 申奥钛工   |
| 设备名称 | 离子水机用钛电极 | 规格  | 按协议    |
| 杀菌率  | 自定 (%)   | 灭藻率 | 自定 (%) |
| 电压   | 自定 (V)   | 制水量 | 自定     |
| 工作压力 | 自定 (Mpa) | 水温  | 自定 ( ) |
| 功率   | 自定 (w)   |     |        |

宝鸡市申奥金属材料有限公司生产制备的离子水机用钛电极，是在纯钛基体上热沉积1~10um的贵金属涂层而成。该类阳极是在具有析氯、析氧电催化活性高，耐氯和氧腐蚀性强，具有体积小、排流量大、使用寿命长、工作稳定可靠等优点。已广泛应用于氯碱、阴极保护、电积金属、制取氯酸盐高氯酸盐、湿法冶金等领域。

| 材料             | 使用环境  | 最大工作电流密度a/m2 | 消耗率kg/a · a |
|----------------|-------|--------------|-------------|
| 钛基/混合<br>金属氧化物 | 海水    | 600          | (3~6) 10-6  |
|                | 淡水、海水 | 50~150       |             |
|                |       |              |             |
|                |       |              |             |

钛阳极材料具有三个突出特点：

稳定，耐腐蚀，可用于各种介质

对于放氧反应，过电位很高

对于放氢反应，过电位很低

涂层沉积均匀

可以根据不同的技术要求提供不同形状和电解性能的阳极