

# 正负电位笔 能量笔 负电位(O.R.P)笔

产品名称	正负电位笔 能量笔 负电位(O.R.P)笔
公司名称	香芝有限公司
价格	面议
规格参数	加工定制:是 型号:001 品牌:sheenzi
公司地址	中国 广东 广州市 广州市白云区嘉禾鹤边大彭岭路五横路1号
联系电话	86-02036456913/36264031 13533446611

## 产品详情

负电位(o.r.p)笔 氧化反应电位(又称orp)是物质氧化或还原性质的一种表示. 标准状态下, 用可接受或释放电子的金属电极, 即可测定该值。金属电极可以使用铂或金(pt或au)。电极材料必须是不与待测物质发生反应的惰性金属。如果水溶液中含有氧化剂或还原剂, 那末电子就进行交换。在酸/碱反应中是氢离子h+的交换, 而在其它化学反应中是电子的交换。上述过程简称还原和氧化, 即氧化和还原反应, 氧化还原对于净化时去除 铬酸盐, 亚硝酸盐非常重要。凡是能释放一个或多个电子的物质称之为还原剂, 获得电子的是氧化剂。因此在还原反应中电子数目增加, 在氧化反应中电子数目减少。 引进先进的技术采用进口元器件, 极大地缩小了体积, 降低了成本, 保持原有的优良品质, 使o.r.p的使用得到了普及。适用于具有负电位的功性能量净水机和能量水杯及其它需求的负电位值测定之用。

主要技术指标： 测量范围 range：0~ ±1999mg/lmv 分辨率 resolution：1mv  
精度：accuracy：±5mv 工作电压 battery：4\*1.5v (ag-13电池) 工作温度 operating temperature：0 ~50 校正calibration：1点校正 体积 dimensions：188mm\*42mm\*38mm 重量 weight：98g 操作步骤：  
1. 取下保护套。 2. 轻触“on/off”开关, 接通电源。  
3. 将电极放入被测溶液中, 轻轻晃动, 待示值稳定后读取显示值。 4. 轻触“hold”键, 则保持当前测量的数值。如需要重新测量, 则再按一下“hold”键, 自动解除保持状态。  
5. 使用完毕, 按掉开关, 用蒸馏水清洗电极, 套上保护套。 电池安装：  
若显示模糊或不显示, 应及时更换电池。更换电池时, 旋开上盖, 即可更换, 注意电池极性。

本产品的加工定制是是，型号是001，品牌是sheenzi，测量范围是0~ ± 1999mg/LmV，重量是0.098（kg），外形尺寸是188\*42\*38（mm），适用介质是水溶液