

# ORP工业在线玻璃氧化还原电极探头

产品名称	ORP工业在线玻璃氧化还原电极探头
公司名称	上海绿芝萝环保科技有限公司
价格	399.00/个
规格参数	品牌:绿芝萝 产地:上海 材质:玻璃
公司地址	上海市崇明区长兴镇潘园公路1800号3号楼55770室
联系电话	18918182760

## 产品详情

此款常温ORP玻璃氧化还原电极探头应用广泛，适合于各类污水处理，工业废水处理（印染，电镀，制药，化工，食品饮料等），调节中和池，各类加药装置等。兼容性：适合与各类控制器相互协调工作，性能稳定，品质可靠。ORP值（氧化还原电位）是水质中一个重要指标，它虽然不能独立反应水质的好坏，但是能够综合其他水质指标来反映水族系统中的生态环境。在水中，每一种物质都有其独自の氧化还原特性。简单的，我们可以理解为：在微观上，每一种不同的物质都有一定的氧化-还原能力，这些氧化还原性不同的物质能够相互影响，终构成了一定的宏观氧化还原性。所谓的氧化还原电位就是用来反映水溶液中所有物质反应出来的宏观氧化-还原性。氧化还原电位越高，氧化性越强，电位越低，氧化性越弱。电位为正表示溶液显示出一定的氧化性，为负则说明溶液显示出还原性。

玻璃氧化还原电极参数：电极材质 特制玻璃 液接界 PTFE 测量范围 -1999MV---+1999MV 温度范围 5-65 稳定性  $\pm 8$ MV/小时 精度  $\pm 20$ MV 测量原件 铂金片 耐压 0.4MPA 接口 BNC,Y型,针型 安装方式 插入式 温补 PT100, PT1000, 2.252K,10K 本电极由指示电极铂和银-氯化银电极参比电极复合而成。

使用方便无需补充电解质 凝胶电解质盐桥可有效防止电极失效

采用抗污染的液接界，不易阻塞，使用寿命长

采用不同的电极敏感膜，适用于各种环境，内阻低，响应快，稳定性高。可以与各种PH控制器搭配使用 配有标准的PG13.5螺纹