

# 荧光法溶氧仪

产品名称	荧光法溶氧仪
公司名称	上海水王测控科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	浦东新区泥城镇新城路2号1幢3085室
联系电话	18368836611 15658090092

## 产品详情

### 测量原理

Iod9500荧光法溶解氧调制的绿光照到荧光物质上使其激发，并发出红光，由于氧分子可以带走能量（猝熄效应），所以激发红光的时间和强度与氧分子的浓度成反比。我们采用了与蓝光同步的红光光源作为参比，测量激发红光与参比光之间的相位差，并与内部标定值比对，从而计算出氧分子的浓度，经过温度补偿输出最终值。

### 应用领域

市政、工业污水处理：包括调节池、曝气池、好氧厌氧消解池以及出水检测等。

电厂水处理、锅炉循环水。

河流、湖泊、海水、渔场养殖等水环境监测。

### 性能特点

荧光法原理，反映灵敏，测量稳定可靠。

特殊光学覆膜，无需更换，无电解液，免维护。

无氧气消耗，没有流速和搅动要求。

ppm级传感器，适合各种污水处理测量控制。

电流、继电器等多种信号输出。

lcd液晶显示，中文菜单操作。

安装方式多样，维护简易。

使用寿命长，精度高，分辨率更强。