



## KY0-01 溶解氧测控仪



### 描述:

由康宇公司自主研发、生产、销售的 KY0-01 溶解氧测控仪（以下简称溶氧仪），解决电化学传感技术难题，实现传感器无需换透气膜和电解液。本产品已取得广东省质量技术监督局颁发的 CMC 生产许可证。产品技术含量高，质优价廉，多项技术指标处于国内领先水平。

荧光法溶解氧测控仪基于荧光猝灭原理及创新的封装工艺，使产品的可靠性和使用寿命大大提高。而且其稳定性好、测量精度高，使用维护方便，可长期连续全天候实时监测溶解氧浓度，准确反映水中溶解氧的变化动态。

溶氧仪 24 小时连续监控水中的溶解氧，将以往的经验转化为数据。功能齐全带有缺氧报警、防雷功能、并且根据溶解氧的高低，自动控制增氧机的停开，为用户做到准确加氧、合理加氧、减少机械损耗、降低养殖成本、确保水质优化，从而达到增产的目的。

### 特点:

- ◆创新的荧光法原理，不需要更换膜片与电解液；
- ◆不消耗氧气，没有流速与搅动的要求，不受下列物质的干扰：  
 $H_2S$ 、 $PH$ 、 $CO^{2+}$ 、 $NH_4^+$ 、 $SO_4^{2-}$ 等；
- ◆数字化传感器，具有较强的抗干扰能力和稳定性，传感器电缆长度可达数 20 米；
- ◆传感器即插即用，自动识别；
- ◆继电器输出可编程：继电器可设置为低氧控制和定时控制等方式；

### 参数:

产品类型：荧光法溶解氧测控仪



显示方式：液晶显示

量程范围：(0~20) mg/L

精    度：< ±0.5 mg/L

测量重复性：< 0.2mg/L

零值偏移：< 0.2 mg/L

温度测量范围：0~50℃

温度分辨率：0.1℃

温度测量误差：< 1℃

工作温度：(0~40)℃

储存温度：-10~70℃

控制器体积：16.5×11×5cm

仪表电源：180~260VAC

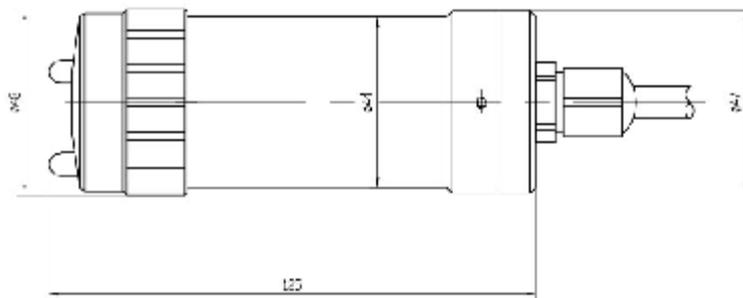
温度补偿：10~30℃

整机功率：20W

#### 应用概述：

荧光法溶解氧测控仪基于荧光猝灭原理。稳定性好、测量精度高、使用维护方便，可长期全天候实时监测水体的溶解氧浓度，准确反映水中溶解氧的变化动态。

#### 尺寸图：



#### 用途：

◆水产养殖

◆环保监测

毛重：1.7KG

净重：1.65KG

新会康宇测控仪器仪表工程有限公司

总部地址：广东省江门市新会区西门路圭峰高科技工业村

网址：[WWW.chinakangyu.com](http://WWW.chinakangyu.com) 电话：0750-6318857/8580 传真：0750-6318900 邮箱：[sale@chinakangyu.com](mailto:sale@chinakangyu.com)