

河北优威环保多参数水质监测仪在线检测仪

产品名称	河北优威环保多参数水质监测仪在线检测仪
公司名称	定州铭辉机电经销部
价格	12000.00/台
规格参数	品牌:爱优威 型号:AIUV-SZJC 产地:河北
公司地址	河北省定州市长安工业园区
联系电话	13231246880

产品详情

产品简介

该产品是本公司自主研发的新一代智能多参数水质检测仪，具有中文菜单操作、稳定性高、多功能等特点，能**测量溶液中的多个参数。广泛用于：环保、污水处理、火电、养殖、食品加工、印刷、冶金、制药、发酵、化工、自来水等溶液中PH、余氯、电导率、溶解氧、浊度值、温度的在线监测。

水质在线监测仪的安装

- 1、设备检查：检查设备包装是否完好，配件是否齐全。
- 2、现场情况：现场是否符合安装要求，是否已通电或预留电源，水路是否已安装或预留。（设备不通电也可通水测试）
- 3、安装方式：

管路安装：

一种，水箱出水安装。（此方式要求水箱低水位高于仪器顶部）

二种，自来水管安装。（此方式要求管道压力不高于0.3MPa，如高于要求压力需安装减压阀。（水管件配件齐全，客户只需在管路上焊接一个管件即可。）管件采用丝扣型，缠紧生料带即可，管路采用快接插拔。

电路安装：地面以上0.8 m处墙壁五孔10A插座即可。

- 4、验收要求：

管路：进水口管路及接头无漏水，出水口有水流稳定流出，出水无气泡即可，出水口直排排水沟。

电路：电压正常，验电正常，接地正常即可。

技术指标

01.测量范围：

PH：0.00-14.00PH 余氯：0-2mg/L

浊度：0-20NTU 温度：0-60.0

电导率：0.1-2000us/cm 溶解氧：0-20mg/L

02.工作条件：环境温度为0-60 相对湿度 90%

03.输出负载：负载 < 750 (4-20mA)

04.工作电压：220VAC10% 50/60Hz

05.尺寸：750*550*250mm

06.安装方式：壁挂或落地

07.防护等级：IP55

日常维护要点

1.初次使用仪器，请试运行24小时后再进行测试。

2.定标：测量出水口水流的流速，水流连续无气泡，水流不中断。旋动水流调节阀，使触摸屏数字显示在正常范围内。

3.传感器运行正常后，输出4-20mA对应的就是出厂量程。

4.仪器使用一段时间后，电极的光路透镜可能会附着污垢，造成测量值存在较大误差，需定期对透镜进行清洗。

具体操作：首先电极需断开供水和供电，待流通槽的水排干净后，将电极从流通槽逆时针拧开，用纯净水涮洗传感器电极部分，直到干净为止。将电极顺时针拧紧，要在螺纹处重新加生料带，避免出现渗漏。

电极使用维护

PH电极维护

PH电极不用时应洗净，插入加有3.5mol氯化钾溶液的保护套，或将电极加有3.5mol氯化钾溶液的容器中。避免长期浸泡在蒸馏水或蛋白质溶液中，并防止与有机硅油脂接触。使用时间较长的电极，它的玻璃

膜可能变成半透明或附有沉积物，此时可用稀盐酸洗涤，并用水冲洗。电极使用时间较长，出现测量误差时，须进行标定。进行校正。当用以上方式对电极进行维护和保养时仍不能进行标定和测量时，说明电极已经失效，请更换电极。

余氯电极电维护

- (1) 电极应定期清洗.
- (2) 须保持电缆接头清洁，不能受潮或进水。
- (3) 当现场较长时间断水或仪表较长时间不使用时，应及时取出电极，并清洗干净套上保护帽。
- (4) 如果电极失效需更换电极。