

臭氧气体检测仪.臭氧浓度检测仪

产品名称	臭氧气体检测仪.臭氧浓度检测仪
公司名称	广州粤佳环保科技有限公司
价格	7000.00/台
规格参数	品牌:粤佳环保 型号:YJ-UV20B 产地:广州
公司地址	广州市天河区沐陂西街三号大院8-1号
联系电话	020-32031153 15919294035

产品详情

品牌: 粤佳环保

货号: YJ-UV20B

设备品类: 臭氧机

加工定制 类型	是 便携式臭氧检测 仪	品牌	粤佳环保	型号	YJ-UV20B
------------	-------------------	----	------	----	----------

简介：

YJ-UV20B气体臭氧测试仪依据朗伯—比尔定律，通过测量臭氧对紫外光吸收前后的光信号强度变化，由此计算出当前臭氧浓度值。

仪器有以下特点

- 1、紫外光吸收
- 2、双光路结构
- 3、紧凑结构
- 4、可以连续在线测量

仪器主要技术指标：

测量原理：254nm紫外吸收法，双光路原理

紫外灯寿命：大于10,000小时

显示：两行点阵英文字符

测量范围：0—20mg/L

分辨率：0.1 mg/L

精确度：0.5%

重复度：0.5%

响应时间：小于1s

零位漂移：小于0.2%

使用压力：小于1Mpa

流量使用：0.1-1L/min

信号输出：4-20mA；报警（高低浓度值可设定）；RS232(2400波特率)；

信号输出控制：RS485

使用环境温度：0—50

尺寸（最大）：158×76×130

嵌入式安装孔位：148*60

供电：AC 100—240V 10VA

重量：1.5kg

后面板的操作

- (1) 电源的接入 黄色线接AC220V电源.
- (2) 串口信号输出 为缺省项。如需要，请与本公司销售人员联系
- (3) 进出气管采用标准的4×6设计，带锁紧螺母

进出气口有英文IN / OUT 标注

安装事项

插入卡式设计，只需具备148×62的方孔，适合板厚为0.5-2.5mm

仪器的外观图（前面板图）

（后面板图）

仪器操作

1、通电后的面板显示 OZONE= mg/L

仪器通电后会自动进入测量状态，根据当前信号值自动运算并且显示相应数值

由于紫外灯有预热时间，一般需要10分钟左右

正常通电大于半小时后，假若显示数值有偏差，可以使用调零功能

如何进行调零操作

前提条件： 通电长时间后屏幕显示数值大于0.2 mg/L

确认仪器已经处于稳定状态（屏幕显示数值相对稳定，跳动小于 0.2

mg/L)

仪器内测量管道没有臭氧存在

操作： 进入调零功能菜单（按ESC键一次）

按下调零确认键（第四键）2次

屏幕显示0.0 mg/L，调零完成

2、其他相关菜单功能操作

按下ESC键，进入菜单相应设置，首先会显示调零功能

通过按下第二个菜单翻滚键，然后会依次显示调零（Zero）报警(Alarm) 重启(Reset) 校正(Calibrate) 调试(Debug)

2-1报警输出Alarm设定

功能说明：仪器可以进行臭氧浓度高值、低值设定。当臭氧浓度超过高值或低于低值时，都会输出报警信号

操作： ESC进入菜单功能选择

通过按第二个菜单翻滚键选择报警（Alarm）功能，并按确认键进入高低值选择

确认选择高值(high)还是低值(low)设定，通过按第二键滚动显示，最后按确认键选择

设定值由对应位数选择（通过第二键实现），先选择要修改的值的位数，具体数值选择（通过第三键实现），会0~9循环滚动

最后确认是目标值设定后，按下确认键

通常会进行2次相应操作，分别为高值和低值设定

2-2 重启出厂原始设定Reset

功能说明：恢复出厂时原始设定，会同时将用户自行设定的数值删除，至少要进行调零操作

操作： 按下ESC进入菜单设定

通过按第二个菜单翻滚键选择至RESET

确认

2-3校正设置Calibrate

功能介绍：此功能允许用户自行进行校正臭氧测量数据偏差（需要密码进入菜单，如有需要，请与本公司销售人员联系）

背景介绍：臭氧测试仪在出厂时都已经校正，但是由于紫外灯及传感器参数有差异，可能用户会认为测量数据存在微小差异。这个功能允许由用户自行修正臭氧测试仪的标准数值。