

EUV-03紫外臭氧检测仪

紫外臭氧检测仪，是我公司最新开发的一款产品：是根据臭氧对254nm波长的紫外光存在最大吸收，并由比耳——朗伯定律光强与浓度的对数值成正比原理设计而成，并为了克服零点漂移，采用了经典的双光路系统，精度达 $\pm 0.01\text{mg/L}$ ，测量范围由 $0.01\text{--}200\text{mg/L}$ 。适用于各种浓度的臭氧气体测量。用于臭氧发生器出口的浓度测量，

- 可连续在线检测臭氧发生器出口管道中臭氧浓度。
- 主要用于连续检测各种工业环境下的臭氧气体，
- 也可用于检测运行中的管道、容器等环境的臭氧气体。
- 广泛应用于制药、化工、市政、污水处理等行业，对臭氧发生器出口浓度和臭氧发生器产量测量。

相关产品：

- 1: 紫外臭氧检测仪：0.01-100mg/L; 0.01-200mg/L
- 2: 高精度紫外臭氧浓度检测仪：0.01-20ppm

紫外臭氧检测仪，高精度紫外臭氧浓度检测仪特点：

- 1、宽量程：0.01-100mg/L; 0.01-200mg/L: 0.01-20ppm (高精度)
- 2、国外长寿命紫外发光灯管 (254nm)，使用寿命是普通紫外灯管的2-3倍(10000小时以上);
- 3、彩色触摸显示屏操作，数据存储256组。
- 4、在使用过程中设备自动校零，一切自动完成，保证了浓度的准确性并且避免了零漂;
- 5、用于臭氧发生器出口臭氧浓度检测，可连续在线实时检测，无需手工校零，可内侵入臭氧发生器;
- 6、有用户校正功能，性能及光源系统要优于国外分析仪，价格也优惠于国外分析仪;
- 7、测量原理：紫外吸收法;

紫外臭氧检测仪，高精度紫外臭氧浓度检测仪技术参数：

1. 量程范围：0~200mg/L(0~40mg/L, 0~100mg/L可选，固定量程)，0.01-20ppm (高精度)
2. 显示分辨率：0.01mg/L; 量程根据用户订做
3. 彩色大屏幕显示浓度和触摸操作，有数据存储和查询功能。同时显示温度和湿度
4. 准确率：3%;
5. 输入气体压力：最大0.1MPa;
6. 输入气体流量：1-5L/min(接旁路1L/min);
7. 电源：AC 220V 50Hz;
8. 尺寸：320mm(长)×230mm(宽)×170mm(高);
9. 气体输入口、输出口管内径4mm，外径6mm;
10. 做为内嵌入式仪表开孔尺寸：152mm×76mm.

江苏金坛市亿通电子有限公司

地址: 金坛市开发区华兴路180号
电话: 0519-82616366 82616576
网址: [Http://www.eltong.com](http://www.eltong.com)