

# 紫外烟气分析仪烟气中水分影响较小

产品名称	紫外烟气分析仪烟气中水分影响较小
公司名称	山东新泽仪器仪表有限公司
价格	1200.00/台
规格参数	品牌:新泽仪器 型号:SUV-100型 产地:山东
公司地址	山东省济南市天桥区蓝翔路时代总部基地四期G3号楼102
联系电话	0531-85800922 18888368287

## 产品详情

### 一、烟气分析仪简介：

SUV-100烟气分析仪是山东新泽仪器有限公司针对国内外环保、工业控制现场在线气体分析自主研发的气体分析仪产品。该分析仪基于紫外吸收光谱技术和化学计量学算法，能够测量SO<sub>2</sub>、NO、NO<sub>2</sub>、O<sub>2</sub>、NH<sub>3</sub>、Cl<sub>2</sub>、O<sub>3</sub>、H<sub>2</sub>S等气体的浓度，具有测量精度高、可靠性高、响应时间快、适用范围广等特点，各项指标达到或超过国内外同类产品，可广泛应用于环保在线监测、工业控制、安全监测等场合。

### 二、烟气分析仪参数：

分析方法：紫外差分吸收光谱技术（SO<sub>2</sub>/NO<sub>X</sub>）

SO<sub>2</sub> 测量范围（ppm）：0-50-100-300-3000（支持双量程）

NO<sub>X</sub> 测量范围（ppm）：0-50-100-300-3000（支持双量程）

O<sub>2</sub> 测量范围：0-25%

重复性：±1%F.S.

零点漂移：2%F.S./周；

全幅漂移：2%F.S./周；

线性误差：±2%F.S.

示值误差：±5%F.S.

响应时间：< 25 秒

用电量：220 ± 10%VAC 100W；

仪用空气要求：0.4Mpa 以上，无油无水；

4-20mA 输入接口：2 路，可灵活配置，100 欧负载

4-20mA 输出接口：4 路，输出内容可配置，最大带载能力<800 欧

开关量输入接口：4 路，可灵活配置

继电器输出接口：8 路，输出内容可配置，DC24V

通讯接口：1 路 232，1 路 485(支持 Modbus 协议)

### 三、烟气分析仪特点：

- 1、光源采用脉冲氙灯，具有寿命长，稳定性好，无预热时间的优点；
- 2、无光学运动部件，可靠性高，现场振动不损伤仪表，也不影响测量结果。
- 3、分析仪气体室由不锈钢加工而成，内部无需镜面抛光、镀金，气体室强壮、成本低，受水分、粉尘的影响小，检测器与气体室采用光纤连接，更换方便，维护成本低；
- 4、具有测量精度完全不受水分和粉尘影响、探测下限低、温漂小等优点。量程比最高可达 10:1，最低量程可做到 0-10ppm, 最低检测下限为 100ppb，支持双量程自动切换；
- 5、提供丰富接口，可方便集成到各类控制系统；触摸屏式人机界面，操作简单、使用方便；
- 6、大屏彩显，高对比度，较强光照下可视性高；
- 7、实时显示监测数据，数据可导出；
- 8、具有自动校零和标定的功能；
- 9、采用win7操作系统，中文菜单，界面友好，简单易掌握；
- 10、气体室透镜受到样气污染导致能量衰减时，支持自动光谱能量调节；
- 11、支持通过GPRS远程配置、远程诊断分析仪；

联系我们

山东新泽仪器有限公司

地址：山东济南天桥区蓝翔路时代总部基地三区10号楼

TEL：0531-85800911

联系人：全西战

24小时TEL : 18888368283

传真 : 0531-85800911

V信 : xinzeyiqi

Im