

陕西咸阳 LZ-CMS-100紫外气体分析仪

产品名称	陕西咸阳 LZ-CMS-100紫外气体分析仪
公司名称	陕西朗泽环保科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	陕西朗泽环保:1 LZ-CMS:1 西安:1
公司地址	西安市未央区凤城二路第五国际B座
联系电话	13720511621

产品详情

LZ-CMS-100紫外气体分析仪是我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SO₂、NO_x、O₂、Nspan、Cl₂、O₃、H₂S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。

系统原理框图

技术特点

采用激光背散射原理,不怕烟道的机械振动及烟气温度不均造成的折射率不均造成的光束摆动。

单端安装,无需光路对中。

具有现场显示功能,可以直接在现场读取粉尘浓度。

激光束经过调制后,使得系统的抗干扰能力得以大幅度提升。

仪器设计贯彻“无工具”现场安装的思路,大限度地降低现场安装的复杂度,仪器及防雨系统的安装仅电器连接需要一支螺丝刀,不必带连接螺栓、螺母,10分钟内即可完成安装,大限度地减少由于现场安装调试带来的诸多问题。

采用标准(4-20)mA工业标准电流输出,连接方便。

仪器整体功耗非常小,大约3W左右。

一般标准设置参数可适用于烟道壁厚小于400mm,烟道直径大于仪器标示,在特殊的要求条件下测量区大小可以订制. 用户也可以经维护人员的认可和指导下调整.

注意: CMS-100 采用一个128x64的图形型LCD进行显示,当需要调节LCD的对比度显示效果时,可以通过调节前面板的一个电位器进行调整。

技术指标

尺寸、重量: 160 × 160 × 280mm 5Kg

环境要求: 温度: -40 ~65 /相对湿度: 0- R. H.

测量误差: ± 2%FS

介质条件: 温度 高300 (高温需定制)

显示模式: 128x64 图形型LCD

信号输出: (4-20)mA

大输出负载: 500

灵敏度: 2mg/m³

测量范围: 0-200mg/m³ 0-10g/m³ (量程可定制)

可以测量烟囱大小: 1-15m

功耗: 3 W

供电: DC 24V ± 10%