

北京凯尔科技供应气体分析仪

产品名称	北京凯尔科技供应气体分析仪
公司名称	北京凯尔科技发展有限公司
价格	300000.00/台
规格参数	品牌:北京凯尔 型号:MGA-3000
公司地址	北京市海淀区上地东路1号院3号楼1层101
联系电话	010-58859612

产品详情

mga-3000多组份气体分析仪，技术采用国际上先进的红外吸收法，其原理基于不同气体对红外光的选择性吸收，是一项被确认的成熟技术。与同类产品相比，其最大特点为：高精度、高灵敏度；具有温度补偿、压力补偿、非线性补偿的功能；能提供最大的量程选择范围；具有良好的稳定性、漂移小。

mga-3000分析仪对比技术有很高的灵敏度，可以在大部分场合下应用。其旋转滤光轮可以提供精良的选择性，光源发出的红外光定向的通过旋转滤光轮，滤光轮上有密封的气室，气室内分别密封有参照气体和惰性气体。红外光照射到透镜上以后形成平行光，然后通过选择特定区域光的滤波器和含有被测量气体的气室。最后再通过透镜被聚焦到一个固态检测器上。检测器收到的脉冲信号将因光程上密封气室的不同而产生不同的振幅。通过比较这些脉冲信号，就可以得到气体浓度的精确测量值。

技术指标

监测参数：nox、so2、co、co2等

采样方法:直接抽取法

分析方法:红外吸收法

测量范围(高/低)(ppm):0-250/500/1000/1500/2000/3000/5000/8000mg/nm3可选。（可选）

检出下限(ppm):2ppm

零点漂移(周): $\pm 2.5\%fs$

全幅漂移(周): $\pm 2.5\%fs$

响应时间: 200s

线性误差(%): $\pm 5\%$

特点

- 核心件从英国采购，不但设备的综合性能高，而且使用寿命长。
- 具备超出量程和气源失效等多种报警功能。
- 自带温度、压力补偿和非线性校正功能。保证了在高原、寒冷等恶劣环境下测量结果的准确性。
- 具有对特定波段气体得选择性，而减少其他气体对测量结果的干扰。
- 紧凑的3u机架固定件，大显示屏、用菜单驱动，易于操作。