

# 带预处理固定式VOCS检测仪GD100-VOCS

产品名称	带预处理固定式VOCS检测仪GD100-VOCS
公司名称	湖南省拓安仪器有限公司
价格	29800.00/台
规格参数	品牌:湖南拓安 型号:GD100-VOCS 产地:长沙
公司地址	湖南省长沙市岳麓区谷苑路湖南大学科技园创业大厦425室
联系电话	0731-85380092 17375802803

## 产品详情

带预处理固定式VOCS检测仪GD100-VOCS产品特点：

采用原装进口PID光电离子气体传感器，使用寿命更长，测量结果稳定、精确 采样气室温度设置恒定在 $25 \pm 1$ ，不受外界气温变化影响，使传感器温度始终恒定在出厂校准温度状态，完全消除温度变化导致的数据漂移 多种信号输出方式，能同时输出4-20mA模拟信号、RS485数字信号、无线数字信号 GP RS 无线远传，《HJ 212-2017 污染物在线监控（监测）系统数据传输标准》，可直接将检测数据上传到当地环保局数据监测平台 设备内集成了自动零点校准装置，全自动产生洁净零气，自动校准周期可根据现场环境情况任意设置，消除了传感器零点漂移带来的数据偏差 设备标配防雨、防虫采样头，并具备反吹功能，防止采样头堵塞 内置长寿命抽气泵，连续运转寿命10000小时以上 内置主动排水蠕动泵+pharmed泵管，排水周期可遥控设置

内置三级除湿预处理器，一级物理被动冷凝去除饱和水汽、液态水，二级主动电子，冷凝去除样气中湿度成分水汽，使样气相对湿度保持在30%RH左右，三级0.2um，PTFE防水透气装置，保证液态水无法进入气室损坏传感器

带预处理固定式VOCS检测仪GD100-VOCS技术参数：

检测气体：TVOC/VOCs检测原理：PID/光电离子检测方式：主动抽气采样，固定、在线、长期连续工作  
安装方式：壁挂式、立柱式、抱管式测量范围：0~2ppm、20ppm、200ppm、2000ppm、10000ppm  
等可选分辨率：0.001ppm，0.01ppm，1ppm精度： $\pm 3\%$ （可选配更高要求）重复性： $\pm 2\%$ 零点  
漂移： $\pm 3\%$ （F.S/年）响应时间：5秒（T90）恢复时间：10秒界面显示：2.0寸高清工业彩屏数据  
存储：5秒存储一次，5年报警输出：输出声+光报警信号输出：用户可根据实际要求而定，最远可传输20  
00米（可选配无线信号传输，节省安装成本） a、  
三线制4-20mA电流信号输出，可连接各种报警控制器、PLC、DCS

等各种控制系统            b、 RS-485数字信号输出，连接RS232转接卡可在电  
脑上存储数据（选配功能）            c、  
1组继电器输出：无源触电容220VAC 3A或24VDC  
3A（选配功能）            d、报警信号输出：现场声光报警，报警声音：>  
110分贝机箱材质：碳钢+烤漆，防爆防腐蚀防护等级：IP66执行标准：JJF1172-2007，DB 44/T  
1947-2016，HJ 212-2017工作温度：-20 ~ +60（特殊要求需要定制）工作湿度：无要求，允许液态水  
、凝露工作电压：AC 220V最大功耗：80W（设备内置恒温装置，功耗60W）工作压力：200Kpa尺  
寸：526×440×255mm（L×W×H）重 量：约20Kg质量保证：质保一年，两年内免费维修，终身  
维护（专业技术研发团队24小时为您提供最完善的服务以及为您解决任何技术困扰）其  
它：可根据实际检测环境定制开发相应功能

基本配置使用说明书，产品合格证，产品保修卡，电子冷凝器，红外遥控器，粉尘过滤器可选配置标准  
气体，局域网数据监测PC软件，减压阀，PID传感器配件，备用长寿命采样泵