在线式VOC检测仪、在线式VOC分析仪

产品名称	在线式VOC检测仪、在线式VOC分析仪
公司名称	株洲市拓达电子有限公司
价格	16800.00/台
规格参数	品牌:拓达 型号:GD8000-TVOC 工作原理:美国PID原理
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

在线式VOC检测仪、在线式VOC分析仪　　产品型号：GD8000-TVOC

一、在线式VOC检测仪、在线式VOC分析仪**产品概述**

湖南拓达科技根据客户现场的要求，研发出一种TVOC在线监测的仪器，仪器自带基本的预处理设备，可以保障设备在恶历环境中正常运行，设备设计防水，保障设备在潮湿的环境中可以工作。

二、在线式VOC检测仪、在线式VOC分析仪主要特色：

具有过滤水汽、灰尘功能

GPRS传输至数据中心

具有控制输出可控制外部设备

产品稳定、高精度实时监测

带有CFC系数可检测各种VOC的浓度

三、在线式VOC检测仪、在线式VOC分析仪**产品主要特点**

核心处理器采用先进的ARM Cortex M3 (32位),使处理能力更稳定、高效

采用光离子传感器，ADC采用24位高精度芯片

由转子流量计控制并显示气流大小

宽大液晶屏显示清晰明了（点阵式LCD），三色背光提示不同状态

MCU内存最大存储500条历史数据

具有自动测试、自检、故障报警、屏幕显示、结果查询等功能

RS485通讯可连接上位机，兼容常规控制输出方式：1路4~20mA电流、2路继电器，声光报警输出

全中文操作界面（可转换成英文界面），4个功能按键，操作灵敏、快捷；兼容软、硬件标定

四　：在线式VOC检测仪、在线式VOC分析仪**主要应用**

挥发性有机物在线监测、空气环境监控、环境洁净度检测、密闭空间准入、溶媒/溶剂监控、石油炼化安全卫生检测工业喷漆监控

五　　在线式VOC检测仪、在线式VOC分析仪**主要参数：**

传感器类型　PID光离子

气体种类　TVOC

采样方式　泵吸式

气体量程　0-2、0-20、0-200、0-2000、0-10000ppm

精 确 度　≤±5％FS

分 辨 率　0.001、0.01、0.1、1ppm

重 复 性　≤±2％FS

零点漂移　≤±2％FS/6h

跨度漂移　≤±5％FS/6h

响应时间　T90<2s

输出信号　RS485数字信号(连接配备拓达软件的工控主机可个人电脑)；4-20mA模拟信号(连接具备4-20mA接口的PLC及其它上位机)

触点容量　30VDC/1A

物理按键　4个功能按键，操作灵敏、快捷指示灯：3个(电源-绿、报警-红、故障-黄)

控制输出　二级报警继电器

显 示 屏　ＬＣＤ点阵屏+三色背光源

显示屏尺寸　８４*４５ｍｍ

外壳尺寸　１９０(长)*１２０(宽)*２００(高)ｍｍ

重　量　5kg

工作温度　-20~70℃

工作湿度　２０~９０％ＲＨ(无凝结)

工作电压　12-36VDC

功　率　1.5W

工作寿命　传感器（1~2年）、仪器（10年)