

# 环保监测带预处理降温除湿固定式VOC监测仪

产品名称	环保监测带预处理降温除湿固定式VOC监测仪
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:GCT-VOC-XT 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

环保监测带预处理降温除湿固定式VOC气体浓度监测仪GCT-VOC-XT产品简介及应用领域：

环保监测带预处理降温除湿固定式VOC气体浓度监测仪GCT-VOC-XT是湖南拓安公司针对部分客户的现场应用环境推出的一款集VOC预处理（气体冷凝、气体过滤、气体干燥、气体流量控制）、气体浓度采样、气体浓度分析于一体的高性能、功能齐全的分析处理系统。非防爆柜式带预处理VOC在线分析仪是针对工业生产过程中高温、高湿、高粉尘、油水混合等恶劣环境，对VOC进行预处理与在线监测的解决方案，目标气体经过预处理后，符合气体分析仪所需的干净气体，保证VOC检测分析的准确度，能有效延长气体检测核心配件的使用寿命，提高检测的可靠性和稳定性。非防爆柜式带预处理气体在线分析仪带有散热排风过滤系统，保障了箱体内部的清洁及稳定的处理环境。对于恶劣的工业现场VOC浓度分析意义重大，经过严格及长期的测试，非防爆柜式带预处理VOC在线分析仪已收到客户的广泛好评。

环保监测带预处理降温除湿固定式VOC气体浓度监测仪GCT-VOC-XT特点:

恒温加热处理装置：保证气体能有效的被冷凝除水

三级过滤隔离装置：冷凝、除尘、干燥

具有温湿度监测装置，能够及时检测系统内部的温湿度，进行反馈调节。

具有气体取样装置，保证采样气体的恒压恒流量。

具有气体检测装置，具有快速的气体浓度检测及显示、

气体远程传输装置 (WIFI、Zigbee、LORA、433M、800M、GPRS/3G/4G , 可选)

气体集中控制与显示装置 (可定制, 2.0寸液晶屏, 可选)

环保监测带预处理降温除湿固定式VOC气体浓度监测仪GCT-VOC-XT技术参数:

产品名称	非防爆柜式带预处理VOC在线分析仪
检测气体	VOC
测量范围	0-20/50/100/200/1000/2000/10000PPM等量程可选
显示单位	ppm
分辨率	0.001或0.01或0.1 PPM
精度	± 2%FS
重复性	± 1%
响应时间	T90依传感器特性决定
恢复时间	T90-T10依传感器特性决定
显示方式	320*240高清彩屏 2.0寸
预热时间	5min ( 最长10min )
供电电源	预处理系统: 220VAC +10% , -15% ; 50Hz ± 5Hz 气体检测仪12-35VDC , 典型供电24VDC
信号输出	有线: TS485或者4-20mA——标配 无线WIFI、Zigbee、LORA、433M、800M、GPRS/3G/4G——选配
电源线	2.5m长连接三角插头
保险丝	额定电流: 10A 尺寸: 5mm*20mm
进气流量	( 0.8-1.2 ) L/min ( 流量波动 0.02L/min )
环境压力	86kPa ~ 106kPa
防护等级	IP65
环境温度	-20 ~ +55 ( 典型值 ) -40 ~ +70 ( 极限值 )
环境湿度	10% ~ 95%RH ( 无凝露 )
主体材质	铁、钢化玻璃