

固定式挥发性有机气体VOCs检测仪

产品名称	固定式挥发性有机气体VOCs检测仪
公司名称	无锡美耀自动化科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	无锡市梁溪区西新街18号3-878（注册地址）
联系电话	13373638545

产品详情

固定式VOC气体检测仪应用于现场挥发性有机化合物的气体浓度24小时连续在线监测及温湿度的测量，现场显示浓度和远程数据传输，远程数据传输。实时显示浓度，根据不同的检测气体选用当前行业内好品的电化学、红外、催化燃烧、热导、PID光离子原理的气体传感器、瑞士精度电容式数字温湿度传感器，可以检测管道中或受限空间、大气环境中的气体浓度也可以检测气体泄漏，还可以检测浓度单气体的纯度。检测气体：挥发性有机化合物，选配：多可同时检测4~6种气体浓度和温湿度

检测范围：0~1、10、100、1000、2000、10000、20000ppm可选，其他量程可订制

分辨率：0.01ppm或0.001ppm（0~10 ppm）；0.01ppm（0~100 ppm），0.1ppm（0~1000 ppm），

检测原理：PID光离子，也可根据气体类型、量程、现场环境和用户需求而订制

传感器寿命：PID 2年，电化学原理3年，氧气2年或6年，红外5~10年，催化燃烧3年、热导5年

温度检测：-40 ~+120（选配），湿度检测：0~RH（选配），分辨率：温度0.1，湿度：1%RH

检测精度： $\pm 2\%F.S$ （全量程内2%），温度0.5，湿度：3%RH，更精度可订制

检测方式：固定式安装，在线检测，扩散式测量，管道式（M45X1.5外螺纹）、流通式、泵吸式可选

安装方式：管道式、壁挂式。管道式的工作压力为大气压 $\pm 30\%$ ，超出范围需处理

响应时间：T90 20秒

恢复时间：30秒

输出信号：总线制RS485（RTU）、三(四)线制4~20mA、可选0~20mA、1~5V、0~5V、0~10V、无线传输

报式：现场声光报警（选配），默认1路，可选3路无源触点（干节点）输出，三报警，报警点可设置

工作环境：-40 ~ +70

样气温度：-40 ~ +70（常规），选配：-40 ~ +400、-40 ~ +800（1300）

相对湿度：10-95%RH（常规）非凝露场合，选配：10-99%RH用于温湿度场合，订货时

需注明，需配预处理系统）

工作电压：12~30V（DC直流，单台设备的标准电源为24V，1A或大于1A的直流开关电源）

电源参考：24V，2.1A的开关电源可以带动40台有毒气体检测仪，或15台可燃、红外气体检测仪

防爆形式：隔爆型 Exd CT6

连接电缆：4~20mA选三芯屏蔽电缆，RS485选四芯，距离超1000米时单根线径 1.5mm；屏蔽层接大地

电气接口：3/4NPT，可选M20X1.5内螺纹、1/2NPT