

在线式乙烯检测仪、在线式乙烯分析仪

产品名称	在线式乙烯检测仪、在线式乙烯分析仪
公司名称	株洲市拓达电子有限公司
价格	4200.00/台
规格参数	品牌:拓达 原理:电化学原理 使用年限:2-3年
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

一、在线式乙烯检测仪、在线式乙烯分析仪S11-C2H4-A产品描述

S11-C2H4-A在线式乙烯检测仪适用于各种工业环境和特殊环境中的乙烯浓度连续在线检测，仪器采用进口电化学传感器和微控制器技术，具有信号稳定，精度高、重复性好等优点，防爆接线方式适用于各种危险场所。仪器

兼容各种控制报警器、PLC、DCS等控制系统，可以实现远程监视，远程控制，远程报警，计算机数据存储、分析等功能。二、在线式乙烯检测仪、在线式乙烯分析仪S11-C2H4-A产品特性：

进口高性能电化学乙烯传感器，具有良好的抗干扰性能
采用先进的微处理器技术，响应速度快，测量精度高，稳定性和重复性好
仪器具有：4-20mA/RS485信号输出，继电器输出，数据恢复，数据存储（选配）等功能
现场带背光大屏幕多参数LCD显示，直观显示气体浓度、类型、单位、工作状态等
独立气室，更换传感器无须现场标定，传感器关键参数自动识别
全量程范围温度数字自动跟踪补偿，保证测量准确性
全软件自动校准功能，本机共设标准三按键实现单人单点现场维护技术参数

三、在线式乙烯检测仪、在线式乙烯分析仪S11-C2H4-A技术参数：

- 检测气体：乙烯（C2H4）
- 检测原理：电化学原理，检测方式为扩散或泵吸，长期连续工作
- 安装方式：壁挂式、管道式(螺纹尺寸:M45X1.5mm)、流通式、泵吸式可选
- 测量范围：0~50、100、200、500、1000ppm等可选
- 分辨率：0.01ppm或0.1PPM
- 精度：±3%（实际浓度，更高精度视具体传感器而定）
- 重复性：±1%
- 零点漂移：±1%（F.S/年）
- 响应时间：20秒（T90）
- 恢复时间：20秒
- 输出信号：用户可根据实际要求而定，最远可传输2000米（单芯1mm²屏蔽电缆）
两线制4-20mA电流信号输出（三线制可选）
RS-485数字信号输出，配合RS232转接卡可在电脑上存储数据（选配）

2组继电器输出：无源触容量220VAC 3A，24VDC 3A（选配）

报警信号输出：现场声光报警，报警声音：< 90分贝（选配） • 连线方式：3/4 NPT内螺纹

- 壳体材料：压铸铝，防爆防腐蚀 • 防爆标志：ExdII CT6，防爆证书编号：CNEEx10.1807
- 防护等级：IP65 • 工作电源：24VDC（12-30VDC）
- 工作温度：-20 ~ 50 （特殊要求根据需要定制）
- 工作湿度：95%RH，无冷凝（湿度>90%RH，可配过滤器） • 工作压力：200Kpa • 尺寸：170 × 140 × 80mm • 重量：1.5Kg

关键词：在线式乙烯检测仪、在线式乙烯分析仪、固定式乙烯检测仪、固定式乙烯分析仪