

920 系列在线式沼气分析仪



应用

连续分析填埋场和沼气回收气中的O₂、CH₄、CO₂等气体，可选H₂S气体及输出。

A-基础模块

- 简易手动操作带有 LCD 显示
- 温控传感器保证传感器最大稳定性
- 长寿命电化学传感器 O₂
- 红外探测器测量 CH₄ & CO₂;探测器可更换清洗
- 不锈钢管道和采样管内防腐组件适合内部管路
- 机柜正压系统减小 H₂S 对机箱电子器件和传感器的腐蚀
- 内置采样泵，预过滤器，过滤器和流量计
- 自动除湿，不使用冷却水、压缩空气或易出故障的热交换器
- 防护等级耐用 NEMA4 (IP65) 外壳
- 4 - 20 mA 模拟输出
- 低流量警报&继电器输出

C - 自动校准模块

- 基础型特征相同，可添加
- ✓ 自动分析仪校准与全彩触摸屏液晶显示器
- ✓ 诊断警报带有故障排除导航
- ✓ “现在校准”用单刷磁棒启动校准程序

校准

- ◇ 干净清新的空气中校准 O₂ 跨度和 CO₂, CH₄, H₂S 的零点
- ◇ CO₂, CH₄, H₂S 标气，校准跨度点；N₂ 校准所有气体零点



923C (全自动校准分析 O₂, CH₄ & CO₂)

选件:

- H₂S & BTU 数值显示(量程& 型号)
- 气体高/低警报和继电器触点输出
- Class 1 Division 2 Group BCD 适合于等级危险区区域使用
- 户外防风雨包装操作-20°C-55°C

北京乐氏联创科技有限公司

北京市海淀区曙光花园智业园 B 座 15E 室
Tel: 010-88450855/88450655 Fax:010-88459180
Email: info@leshi-tech.com www.leshi-tech.com

乐氏科技华东&华南办事处

合肥市屯溪路 251 号世纪云顶大厦 A 座 2002 室
Tel:0551-64675206/706 Fax:0551-65226955
www.sichengtech.com www.rbrecom.com

概述

Nova 920系列连续监测生物气体装置中回收和过程气体，仪器自动除湿，不使用冷却水，无需压缩空气或易出故障的热交换器。920系列带有预过滤器，采样泵，流量计，连续除湿系统，长寿命O₂ 传感器，红外CO₂/CH₄ 传感器，低流量传感器，报警及继电器和每种气体4-20mA输出。传感器/探测器安装在内部专用装置中，通过加热和温控来降低由环境温度变化引起的漂移。内部传感器外壳可移除以保证现场快速更换传感器。红外探测器可由技术人员现场清洁。防风雨包装允许户外操作温度-20°C (-4°F) 到55°C (131°F)。型号C 带有自动校准，所有校准功能由显示屏控制而不是手动电位器控制，操作员仅需要输入校准频率让校准气瓶连接到分析仪-接下来的是全自动的校准。诊断和故障排除信息也包含在型号C 的显示界面上，这使操作员能够迅速判断警报原因并使仪器正常工作。

型号

- | | |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> ◆ 920-O₂ ◆ 921-CH₄ ◆ 922-O₂&CH₄ ◆ 923-CO₂&CH₄ ◆ 924-O₂,CH₄,CO₂ | <p>其他分析操作可选(增加后缀到型号#):</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆ H₁ - H₂S 量程 0 - 200 到 0 - 2500ppm H₂S ◆ BTU - BTU 显示, 量程 0-1000 BTU ◆ 其他组合可选; |
|---|---|

规格

检测气体:	CO ₂ , CH ₄ , NDIR 红外传感器, O ₂ , H ₂ S 电化学传感器
量程:	O ₂ 0-25.0% CO ₂ 0-50.0%到0-100.0% CO ₄ 0-50.0%到0-100.0% H ₂ S 0-200ppm到0-2500ppm
分辨率:	0.1%气体CO ₂ , O ₂ , CH ₄ ; H ₂ S ppm气体: 1ppm
精度及重复性:	±1%适合于O ₂ 和CO ₂ , ±1-2%适合于ppm气体H ₂ S,
漂移	8小时以小于全量程2%
响应时间 (T-90):	达到量程的90%时大约需要30s
环境温度量程:	4-40°C ;可选:-20-55°C 室外机柜
线性:	每种待测气体全量程的±2%
尺寸和重量	大约. 24" H x 24" W x 10" D @ 90 lbs (61 x 61 x 25 cm @ 20 kg) 物理数据取决于具体型号和选项
电源:	115VAC 60Hz / 220VAC 50Hz
输出选项	每种待测气体4-20mA
报警	高O ₂ , 高CO ₂ , 低CH ₄ , 低流量; SPDT 继电器带有10A 接触点

北京乐氏联创科技有限公司

北京市海淀区曙光花园智业园 B 座 15E 室
Tel: 010-88450855/88450655 Fax:010-88459180
Email: info@leshi-tech.com www.leshi-tech.com

乐氏科技华东&华南办事处

合肥市屯溪路 251 号世纪云顶大厦 A 座 2002 室
Tel:0551-64675206/706 Fax:0551-65226955
www.sichengtech.com www.rbrecom.com