

湖北锐意-甲烷分析仪

产品名称	湖北锐意-甲烷分析仪
公司名称	湖北锐意自控系统有限公司
价格	.00/个
规格参数	最佳流量:(0.7~1.2)L/m 进气压力:(2~50)Kpa 样气要求:除水(无冷凝);粉尘过滤
公司地址	湖北省武汉市东湖新技术开发区凤凰产业园凤凰园中路6号
联系电话	027-81628829 13296672587

产品详情

湖北锐意-甲烷分析仪

产品特点: ① 可实现一台分析仪同时连续测量CO₂、CH₄、N₂O、CO和O₂等最多五种气体
② CO₂、CH₄、N₂O、CO均可选择微流红外专利技术,量程可低至200ppm,精度高达1%F.S.
③ 漂移量小,抗水分干扰,长期使用稳定性好
④ 针对中高浓度测量需求,可采用双光束红外传感技术测量CO₂、CO,进行灵活搭配

湖北锐意-甲烷分析仪产品特性

可实现一台分析仪同时和连续测量CO₂、CH₄、N₂O、CO和O₂等最多五种气体
CO₂、CH₄、N₂O、CO均可选择微流红外专利技术,量程可低至200ppm,精度高达1%F.S.
漂移量小,抗水分干扰,长期使用稳定性好
针对中高浓度测量需求,可采用双光束红外传感技术测量CO₂、CO,进行灵活搭配

湖北锐意-甲烷分析仪微流红外气体分析技术(NDIR)

微流红外传感技术原理: 当一束红外光穿过含有待测气体的样品池时,待测气体会吸收部分红外光,导致透射光强度减弱。通过检测透射光强度的变化,即可计算出待测气体的浓度。该技术具有精度高、稳定性好、使用寿命长等优点。

湖北锐意-甲烷分析仪技术参数

测量范围: CO₂ (0~10000ppm), CH₄ (0~10000ppm), N₂O (0~10000ppm), CO (0~10000ppm), O₂ (0~20.9%)
精度: ±1%F.S.
量程: CO₂ (0~10000ppm), CH₄ (0~10000ppm), N₂O (0~10000ppm), CO (0~10000ppm), O₂ (0~20.9%)
漂移: ±0.1%F.S./年
响应时间: <10s
工作温度: 0~50℃
工作湿度: <95%RH
供电电压: 24VDC
功耗: <10W
防护等级: IP65