

# 宜昌分析仪系统

发布日期：2025-09-21

油中水、水中油分析仪，工业过程光度计：技术参数：测量原理：1通道-近红外吸收 2通道-近红外散射 测量波长730nm-970nm 检测端：1个硅光电二极管（吸收） 8个硅光电二极管（11° 散射） 近红外吸收：0-0.05到5CU 0-50到8000ppm DE 量程：0-20到3200FTU 0-5到800EBC 近红外散射：0-0.5到500ppm DE 0-0.2到200FTU 量程：0-0.05到50EBC OPL 10-60mm,标准40mm 光源：特制钨丝灯5.0VDC 寿命：≥2年 分辨率：<各个量程的0.05% 精度：<各个量程的0.3%（散射） 防护等级IP65或更高 接液材料316L 316Ti 钛3.7035, 哈C, PTFE等窗体材料：1-蓝宝石带自清洁功能 连接尺寸DN6-DN300(其他尺寸需订购) 过程温度：长时-30-120°C 高温型-30-320°C 环境温度：运行时-30-55°C 运输时-30-70°C 防爆EXdIICT6 校准：工厂零点，我司专业生产组装在线分析仪，请问您咨询什么产品呢？宜昌分析仪系统

上海集联自动化技术有限公司红外气体分析仪：技术指标：用于连续分析CO CO2 CH4 SO2 和NO等气体浓度，可以增加一路氧气浓度测量。稳定性±1%FS/7d 重复性：0.5%；线性偏差±1%FS 响应时间T90≤15s 预热时间1h 环境温度影响±1%FS(5-45)°C 干扰误差影响±1%FS 工作环境温度：(5~45)°C；开关量(继电器)输出DC24V/1A(比较大)；电流环(4-20mA) 输出：允许负载(0~500)Ω 电源(220±20)VAC (50±0.5)Hz 功率约60W 重量：约10kg 宜昌分析仪系统欢迎您致电上海集联自动化技术有限公司，我司专业生产各种在线分析系统！

上海集联自动化技术有限公司德国BARTECHYGRPHILF系列在线微量水分分析仪：采用根据水分遇到光，会使光的波长发生变化，而波长变化的大小恰恰反应了水分的含量的原理来测量水分含量、相对湿度等相关参数。该分析仪采用的光纤传感器，通过加工工艺使传感器的孔径控制在0.3nm,而水分子的直径在0.28nm可有效避免其它组分的干扰。湿度探头内除内置光纤探头外，还有温度传感器可时时测量样品温度，并对温度变化对水分含量测量的影响实行在线校正。控制器部分设有压力输入信号接口，可用作压力补偿。取样探头可耐压高达200bar,可直接用于工况下\*\*及水分含量等参数的测量而无需减压。

工业过程光度计：

产品优势：

原位安装，无需预处理取样实时显示，响应时间0.1s完全免维护压力可达32Mpa温度320℃；

技术参数：

测量原理：

1通道-近红外吸收 2通道-近红外散射 测量波长730nm-970nm检测端：1个硅光电二极管（吸收） 8个硅光电二极管（11° 散射） 近红外吸收：0-0.05到5CU0-50到8000ppmDE量程：0-20到3200FTU0-5到800EBC近红外散射：0-0.5到500ppmDE0-0.2到200FTU量程：0-0.05到50EBCOPL10-60mm,标准40mm光源：特制钨丝灯5.0VDC寿命：≥2年 分辨率：<各个量程的0.05% 精度：<各个量程的0.3%（散射） 防护等级IP65或更高 接液材料316L316Ti钛3.7035，哈C,PTFE等窗体材料：1-蓝宝石带自清洁功能 连接尺寸DN6-DN300(其他尺寸需订购) 过程温度：长时-30-120℃高温型-30-320℃环境温度：运行时-30-55℃运输时-30-70℃防爆EXdIICT6校准：工厂零点，终身无需校准 电源220VAC  
欢迎咨询上海集联自动化，我司专业生产各种在线分析仪！

工业过程光度计工业过程光度计能持续地进行色度、浓度、浊度、微量水，水中油，或油中水浓度的测量。产品介绍：上海集联自动化技术有限公司工业过程光度计能持续地进行浊度、微量水、水中油、油中水、微量水的测量。主要原理是一束平行光垂直入射，穿透介质被介质内的颗粒散射，散射光与透射光被检测器检测到，散射光强与透射光强的比值与介质内的颗粒含量成正比关系。这款控制器都有四个固定的量程，同时还有一个可变量程。控制器前面的3位LED数码管显示的测量结果为量程的百分比。欢迎咨询上海集联，我司专业生产在线分析仪，请问您要咨询什么产品？宜昌分析仪系统

欢迎来到上海集联自动化技术有限公司官网！请问有什么可以帮到您？宜昌分析仪系统

在线浓度、色度分析仪：

上海集联浓度分析仪原理是一束恒定平行单色光垂直入射，穿透介质并被介

质内特定的物质所吸收，剩余光强被检测到，则被吸收的光强与该介质在此波长的摩尔吸光率成正比，与光在介质中行走的路程成正比，同时也与该物质的浓度或色度成正比。产品优势原位安装，无需预处理取样实时显示，响应时间0.1s完全免维护压力可达32Mpa温度320℃技术参数  
测量原理：1通道-近红外吸收 测量波长730nm-970nm检测端：1个硅光电二极管（吸收） 近红外吸收量程：0-0.05到6CU0-50到40000ppmDE0-20到16000FTU0-5到4000EBC近红外散射量程：0-0.05到50EBCOPL1-1000mm光源：特制钨丝灯5.0VDC寿命：≥2年 分辨率：<各个量程的0.05% 精度：<各个量程的0.5% 防护等级IP65或更高 接液材料316L316Ti钛3.7035，哈C(C22)PTFE等 窗体材料：1-蓝宝石带自清洁功能 连接尺寸DN6-DN300(其他尺寸需订购) 过程温度：长时-30-120℃ 高温型-30-320℃ 环境温度：运行时-30-55℃ 运输时-30-70℃ 防爆等级EXdIICT6

宜昌分析仪系统