

YF-Ex 型防爆气体分析仪

产品名称	YF-Ex 型防爆气体分析仪
公司名称	西安云峰智能科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	陕西省西安市沣东新城中兴深蓝科技产业园2号楼401室
联系电话	18165266178

产品详情

防爆气体分析仪采用 320*240 点阵液晶显示，隔爆型机箱设计，结合安全栅技术，严格按照防爆技术指标制造，保证仪器在工业现场的安全使用。可集成于成套分析系统或单独安装，方便快捷，使用进口电化学、离子流、磁氧传感器、热导传感器、红外传感器，结合新型单片机技术研发而成的隔爆型智能化工业气体分析仪，可实现对 O₂、H₂、CO、CO₂、CH₄、NH₃ 等气体的在线连续测量。广泛应用于石油化工、煤化工、冶金、电力、建材、天然气、电子行业保护性气体等危险场所的气体快速分析。

技术参数：

测量组份：CO、CO₂、CH₄、H₂、O₂、NH₃（单一或多种气体均可，订货时必须说明）

测量范围：CO/CO₂/CH₄/H₂/NH₃（0-100%）；O₂:O-25%（量程可定制）

分辨率：0.01%/0.1%

测量精度：±2%F.S

热值精度：±2%

重复性：±1%F.S

稳定性：±1%F.S/7d

响应时间：T90 30S

预热时间：45min

样气流量：1000 ± 100mL/min

样气压力：0.10Mpa 入口压力 0.20Mpa

样气温度：0-50

环境温度：-5 ~ +50

环境湿度：90%RH

输出信号：4~20mA（可根据要求定制，订货时必须说明）

通讯模式：RS232 或 RS485（通讯协议: Modbus RTU）

工作电源：100~240VAC 50/60Hz 1A

外形尺寸：380长 X380宽 X280高（mm）280长 X280宽 X260高（mm）

仪器重量：约20kg

测量原理：电化学传感器/红外线传感器/热导传感器

测量介质：高炉、转炉、焦炉、发生炉煤气，窑炉、煤化气体、电石炉尾气、生物制气（如果含有SO₂、NO_x、H₂S等气体订货时必须说明）

介质要求：无水、无油、无尘

仪器寿命：大于五年（正常使用）

传感器寿命：大于三年（正常使用）

防爆等级：ExdIICT6

精密抽气泵：样气压力为负压或常压情况下使用（订货时必须说明）