

优价供应二氧化硫检测仪,CGD-I-1SO2固定式二氧化硫检测仪

产品名称	优价供应二氧化硫检测仪,CGD-I-1SO2固定式二氧化硫检测仪
公司名称	蚌埠恒安环保科技有限公司
价格	面议
规格参数	加工定制:否 品牌:吉华 型号:CGD-I-1SO2
公司地址	安徽省蚌埠市淮河路五交站综合办公楼
联系电话	18655259140

产品详情

二氧化硫检测仪产品简介：

cgd-i-1so2二氧化硫检测仪采用先进的电化学传感器。它可以广泛应用于冶金、石油、石化、化工、轻工、焦化、市政、煤气、制药、污水处理及许多特殊行业和领域。仪器采用本安型电路设计，4~20ma标准信号两线制输出，可远距离传输，可直接进入dcs系统，探头具有灵敏度高、反应迅速、寿命长、极化时间短等特点，处于国内同类产品领先水平。

随着工业的迅速发展，接触有害气体的场合越来越多，由此造成对人体本身的危害也越来越大，一次次的中毒事故，使人们清醒的认识到在发展工业的同时保护人类自身安全的重要性。因此各种有毒有害气体报警器渐渐成为工业安全生产中必不可少的防护预警设备。

cgd-i-1系列可燃、有毒气体报警器及氧气浓度报警器可广泛应用各炼油厂、化工厂等易发生可燃性气体或毒性气体泄漏的场并对这些场所进行长期不间断监测，输出4-20ma标准电流信号输出，采用催化燃烧传感器、电化学式传感器、红外传感器、pid传感器具有信号稳定，精度高等优点，防爆接线方式适用于各种危险场所。

二氧化硫检测仪 特点

1 测量准确、可靠传感器采用优质进口催化燃烧传感器、电化学传感器、红外传感器、pid传感器具有精度高、反应快速、性能稳定

I 三线制4-20ma工业标准电流信号输出可与各种气体报警控制器，或plc、 dcs等系统连接。

I 反应时间短，使用寿命长

I 外壳坚固、耐用压铸铝及304不锈钢件组成，耐腐蚀性强

二氧化硫检测仪技术参数

cgd-i-1系列可燃、有毒气体报警器	
传感器原理	电化学（毒气、氧气） 催化燃烧（可燃气） 红外光谱吸收（可燃气、co2）
电气参数	
供电电源	12vdc ~ 24vdc
功耗	3.5w
模拟输出	工业标准4-20ma电流信号输出
配线要求	可燃气体检测3芯kvvrp铜芯聚氯乙烯绝缘和护套编织屏蔽控制软电缆 有毒有害气体及氧气检测 2芯kvvrp铜芯聚氯乙烯绝缘和护套编织屏蔽控制软电缆
测量参数	
精度	± 3% f.s
重复性误差	± 2%
传感器寿命	可燃气体检测（催化燃烧传感器3年） 有毒有害气体及氧气检测（电化学传感器2年） 红外光谱吸收原理5年
响应时间	t90<30s
测量单位	%lel、 ppm、 %vol
机械参数	
材质	变送器：压铸铝 传感器：304不锈钢
进线入口	m20或¾ npt
外形尺寸	205mm × 145mm × 75 mm
重量	1.42kg

环境要求	
工作压力	90 kpa ~ 110kpa
工作温度	-20 ~ 60 ,
环境湿度	连续：20% ~ 90%rh（非凝结）

	间断：10%~99%rh（非凝结）
认证	防爆等级：exd ct6 防护等级ip66 质量管理体系认证：iso9001:2008 性能：设计符合gb12358-2006 gb50493-2009

检测气体及量程		
名称、型号	检测气体	量程
可燃气体报警器cgd-i-1ex	可燃性气体	0-100%lel
氨气报警器cgd-i-1nh3	nh3	0-100ppm 0-1000ppm
硫化氢报警器cgd-i-1h2s	h2s	0-100ppm
一氧化碳报警器cgd-i-1co	co	0-1000ppm
氯气报警器cgd-i-1cl2	cl2	0-20ppm 0-50ppm
二氧化氯报警器cgd-i-1clo2	clo2	0-50ppm
氯化氢气体报警器cgd-i-1hcl	hcl	0-20ppm 0-50ppm
氧气浓度报警器cgd-i-1o2	o2	0-30%vol
甲烷浓度探测器cgd-i-1ex-ir	ch4	0-100%vol
二氧化碳探测器cgd-i-1co2-ir	co2	0-50%vol 0-100%vol

本产品的加工定制是否，品牌是吉华，型号是CGD-I-1SO2，测量范围是0-100ppm，测量对象是二氧化硫，测量精度是3%，电压是24（v），分辨率是0.1，尺寸是196（mm），重量是1.8（kg），电源是24