

AS-525

有毒有害气体检测仪



AS-525智能型有毒气体检测仪探头采用电化学原理技术监测环境空气中各种有毒气体的浓度，可将现场监测到的气体浓度转换为标准4-20mA信号输出或RS485输出，是一种适合工厂应用的LCD现场显示、传感器更换即插即用、标准智能化的三线制有毒气体检测仪。满足工业现场安全监测对设备可靠性和测量气体种类多样化的要求。

应用领域：

石油、 化工、 冶金、 炼化、 环保、 造纸、 市政、 生化医药及水处理等行业。

检测气体种类表：

序号	检测气体名称	检测气体化学式	标准量程	最大量程
1	氨气	NH3	0-100PPM	0-5000PPM
2	一氧化碳	CO	0-200PPM	0-1000PPM
3	二氧化硫	SO2	0-100PPM	0-40000PPM
4	臭氧	O3	0-5/50PPM	0-30000PPM
5	乙烯	C2H4	0-100PPM	0-1500PPM
6	甲醛	CH2O	0-10PPM	0-1000PPM
7	环氧乙烷	ETO	0-100PPM	0-5000PPM
8	氯乙烯	C2H3Cl	0-100PPM	0-2000PPM
9	氯气	CL2	0-20PPM	0-5000PPM
10	过氧化氢	H2O2	0-500PPM	0-2000PPM
11	硫化氢	H2S	0-100PPM	0-5000PPM
12	氯化氢	HCL	0-100PPM	0-1000PPM
13	氰化氢	HCN	0-100PPM	0-2000PPM
14	一氧化氮	NO	0-100PPM	0-2000PPM
15	二氧化氮	NO2	0-20PPM	0-1000PPM
16	磷化氢	PH3	0-200PPM	0-4000PPM
17	甲硅烷	SiH4	0-20PPM	0-200PPM
18	氢气	H2	0-1000PPM	0-2000PPM
19	氧气	O2	0-25%VOL	0-30%VOL
20	二氧化氯	CLO2	0-20PPM	0-200PPM
21	二硫化碳	CS2	0-100PPM	0-100PPM
22	氟化氢	HF	0-10PPM	0-10PPM
23	醇类	ALC	0-100PPM	0-100PPM
24	酸性气体	Acid	0-100PPM	0-100PPM
25	氟气	F2	0-1PPM	0-1PPM
26	甲硫醇	CH4S	0-10PPM	0-14PPM
27	联氨	N2H4	0-1PPM	0-1PPM
28	丙烯腈	C3H3N	0-20PPM	0-100PPM

如需更多气体，请与当地销售联系

AS-525

有毒有害气体检测仪

特点：

内置温度补偿电路，测量准确
 免开盖，红外遥控标定、调整
 铸铝外壳，适用各种工业环境
 寿命长，耐低温，抗硫化物，硅烷类气体中毒能力强
 现场2级声光报警，继电器输出（外接排风等外部设备）
 安装维护方便、传感器现场更换即插即用
 标准三线制4-20mA信号输出或RS485输出，兼容DCS或PLC系统

主要技术参数：

检测原理：	电化学式
检测气体：	有毒气体(详见气体列表)
重复性：	$\leq \pm 2\%F.S$
线性：	$\leq \pm 2\%F.S$
极化时间：	6小时
T90反应时间：	<30秒
自我诊断时间：	2次/秒
校准：	每4-8个月
置零：	每3-6个月
用户接口：	磁性改锥非接触式，红外遥控
工作压力：	工作大气压 $\pm 10\%$
工作湿度：	0-95%RH(无凝结)
输出信号：	4-20mA, RS485
连接：	模拟三线制
显示：	LCD背光显示，气体浓度，报警显示
防爆等级：	Ex d IIC T6 Gb
防护等级：	IP66

标准配置

检测仪主机

遥控器

原产地说明书

可选配置

声光报警灯

安装附件

安装支架

防雨罩