

# 啤酒厂专用总线制输出二氧化碳泄露探测器

产品名称	啤酒厂专用总线制输出二氧化碳泄露探测器
公司名称	辽宁中皓科技有限公司
价格	100.00/只
规格参数	品牌:安仕得 型号:ASD5300-二氧化碳 产地:沈阳
公司地址	沈阳市苏家屯区孔雀杉路35号别墅区101栋6门
联系电话	024-66661216 13504971456

## 产品详情

啤酒厂专用总线制输出二氧化碳泄露探测器产品描述：

- 1、二氧化碳探测器外壳采用加厚防爆铝合金外壳，加厚防爆玻璃面板，保证产品可以在各种工业防爆环境中长期稳定的工作。
- 2、4~20mA采用抗干扰防静电保护电路，保证探测器长期稳定工作。

开关量信号气体报警器是我公司生产的新型气体检测仪器，本机采用高性能电化学气敏元器件和微控制器技术，结合精良SMD工艺制造而成，具有良好的重复性和温湿度特性、使用寿命长、操作方便等优点。适应于工业环境中检测气体浓度。

开关量信号气体报警器适用于炼油厂、冶金厂、化工厂、液化气站、燃气锅炉房、加油加气站、喷漆房等存在毒性气体可燃气体的工业现场，进行气体安全检测报警。

二氧化碳（又名碳酸气，碳酸酐，干冰（固态）CO<sub>2</sub>）职业接触限值（8h）：5000ppm，职业接触限值（短时间）：未限定

二氧化碳分子量：44.01 比空气重

二氧化碳危险性：本品不燃

主要用途：用于制糖工业，制碱工业，制铅白等，也用于冷饮、灭火及有机合成。

有害燃料产物：无

健康危害：二氧化碳密度较空气大，当二氧化碳少时对人体无危害，但其超过一定量时会影响人（其他

生物也是)的呼吸,原因是血液中的碳酸浓度增大,酸性增强,并产生酸中毒。空气中二氧化碳的体积分数为1%时,感到气闷,头昏,心悸;4%-5%时感到眩晕。6%以上时使人神志不清、呼吸逐渐停止以致死亡。

急性中毒:可能导致严重缺氧,造成性脑损伤、昏迷、甚至死亡。

慢性影响:感觉头痛、嗜睡、呆滞、注意力无法集中、心跳加速、轻度恶心。

啤酒厂专用总线制输出二氧化碳泄露探测器技术参数:

检测原理:	电化学式	检测气体:	二氧化碳
检测量程:	0~5000ppm	工作电压:	DC24V ± 10V
采样方式:	扩散型	工作功耗:	1.5W (DC24V)
型号说明:	ASD5300B:四总线通信方式、ASD5300K:单开关量输出、ASD5300I:4~20mA三线分线通信		
输出方式:	1组无源开关量输出,可关联低限或高限报警,正常时常开,报警闭合。		
通信方式:	ABUS四总线通信(B)4~	通信距离:	1500米(1.5mm <sup>2</sup> )
	20mA三线通信(I)		
防爆等级:	Exd CT6	防护等级:	IP65
外壳材质:	铸造铝合金、防爆玻璃	电气接口:	G1/2寸 螺纹(内)
工作温湿度:	-40 ~+70 , 93%RH	压力范围:	86kPa~106kPa
显示方式:	2.1寸高亮彩色LED显示屏,4位8段数字+图形显示		
操作方式:	红外遥控,距离>8米	传感器寿命:	3年(典型值)
报警误差:	± 3%LEL	示值误差:	± 5%LEL
低限报警值:	25%LEL(出厂设定值)	高限报警值:	50%LEL(出厂设定值)
响应时间:	<30s(T90)	输出容量:	30V, 2A(触点电流)
探测器净重:	1.5Kg	淹没保护:	智能超量程保护电路
外形尺寸:	(长×宽×高) 198mm×140mm×92mm		

江苏山东气体检测仪、常州临沂气体探测器、泰州扬州气体探测器、青岛苏州气体报警器、连云港菏泽气体探测器、潍坊泰安气体检测仪、兴和县气体报警器、乌兰察布淮安气体探测器、伊春盐城气体检测仪、漳州扬州气体报警器、泉港镇江气体检测仪、连江泰州4~20mA气体探测器、三明宿迁气体探测器、南平南京气体探测器、邵武合肥氢气气体报警器、淄博滨州气体探测器、济宁枣庄气体泄露报警器、将乐安庆气体检测仪、闽侯阜阳气体检测仪