

# 乙酸乙酯气体报警器

产品名称	乙酸乙酯气体报警器
公司名称	济南威世德电子科技有限公司
价格	.00/台
规格参数	品牌:威世德 型号:SGD-1729-XS
公司地址	济南历下区文化东路78号
联系电话	18053166016 18053166016

## 产品详情

乙酸乙酯-无色透明液体，容易挥发，挥发的气体分子与空气混合形成爆炸性气体，遇到明火容易发生爆炸事故。乙酸乙酯的爆炸极限：2.2%—11.2%(体积)，易爆品，属于精细化工常用的一种原料，广泛应用在化工合成树脂类产品、合成橡胶、涂料、油漆等等生产过程中。储存时，需要将乙酸存放于低温通风处，注意原理火源，尤其是要预防静电的产品（预防静电就用静电接地保护器，防止静电集聚）。如果工作人员吸入过量乙酸乙酯，首先表现在呼吸系统上不适，需要尽快到新鲜空气环境下缓解。鉴于乙酸乙酯的易燃易爆的特性，我单位推出了预防乙酸乙酯气体爆炸的安防设备-在线式乙酸乙酯气体报警器，一款能够连续检测作业区间内乙酸乙酯浓度的气体报警系统，欢迎大家前来咨询采购。咨询电话：18053166016

### 乙酸乙酯气体报警器

#### 1、产品概述

SNK8000（总线制RS485通讯）采用高集成度单片机作为控制管理核心，自带备电与联动，系统的大特点是信号传输距离远，安装方便，节省一次性投资，特别适合控制范围比较大的应用场合；由于采用数字量传输，所以该系统工作稳定、可靠，抗干扰性强，可广泛应用于石油化工、人工天然气、冶金、钢铁、炼焦、电力等存在可燃或有毒气体的各个行业，是保证财产和人身安全的理想监测仪器。

#### 2、乙酸乙酯气体报警器-控制器的介绍：

大屏幕液晶显示；多功能操作界面；带有密码保护功能；可以实现远程调控；可上接消防中心，实现远程控制；

带有联动输出功能；系统负载容量为64/128个探测器；带有备电电源，可实现主电与备电之间的自由切换；

### 3、乙酸乙酯气体报警器-气体探测器的介绍：

测量对象：乙酸乙酯

工作原理：催化燃烧式

检测范围：0-LEL

报警点：一级报警25%LEL，二级报警50%LEL 电 源：DC24V 功 耗：2W

工作环境：温度：-40 - 70 湿度： 93%RH 大气压力：86kPa—106kPa

绝缘电阻：正常环境时 100M 工作方式：连续

防爆型式：隔爆型 防爆标志：ExdIICT6 贮 存：温度-50 —80 湿度 93%RH

RS-485传输距离不大于1200米（二芯屏蔽双绞线线径 0.75 mm<sup>2</sup>）

乙酸乙酯气体报警器的工作原理：

探测器把采集到的气体浓度信号转换为电信号，并以RS-485标准信号的方式传给控制器；控制器接收到信号后，经过处理、逻辑分析、运算，以液晶数字显示、声光报警的方式反应出来，联动出口继电器，从而启动所连接的风机、磁阀或其它消防设备。