# AT-YZ 养殖专用气体检测设备

养殖场畜舍空气质量需要监测的气体有: 氨气、硫化氢、二氧化碳、粉尘浓度, 这些是诱发动物发病, 特别是呼吸道疾病的重要因素, 也是影响动物成长的因素。安泰吉华专门设计了适合猪舍、鸡舍及其它动物养殖场所的空气质量监测设备, 介绍如下。



## 特点

- 1. 多合一检测器设计,即一个检测器可以同时检测氨气、硫化氢、二氧化碳、 温湿度等多个参数;
- 2. 无线传输,不用布线,可单独使用单独控制,也可多点检测集中显示;
- 3. 联动排风设备,任一气体浓度达到阈值,自动启动排风设备;
- 4. 检测、显示、控制的位置可分开,灵活组合,满足各种使用要求;
- 5. 成本更低,性能更高,更适合养殖场合使用。







### 多合一检测器介绍

项目	说明	备注
检测参数	氨气、硫化氢、二氧化碳、粉尘、温度、湿度、一氧化碳、	由用户指定
	氧气等;	
参数量程	适用于养殖的量程,或按用户要求设定;	可选
供电	12-24V DC;	可选 220V
	一路数字输出,485、232、无线、Wifi、NBiot;	可选 Modbus
输出	一路继电器输出,可联动排风设备;	协议
	通过上位机(电脑)可控制多路继电器输出;	
	1、如不需要显示可直接使用,有报警指示灯、继电器输出;	可用普通电
显示方式	2、默认电脑显示,无线 USB 串口模块或有线 485 转 USB;	脑,也可用工
	3、手机、平板、电脑显示(需要 Wifi 网络环境, 检测器要	控电脑, 价格
	接 Wifi 模块)	千元以下
控制方式	1、检测器有独立的一路继电器;	
	2、通过电脑可另外接多路继电器,满足各种控制需要;	

#### 具体说明如下:

典型的配置是氨气、硫化氢、温度、湿度(四合一);

可以选择单一参数,如只检测氨气,或只检测二氧化碳等;

可单独使用,自带一路继电器输出,报警时直接联动风机;

可多台组网,有线或无线组网都可以,可多台检测器集中显示,集中控制;

可以设置任一参数的报警阈值和报警回差;

可以设定多参数组合在一起的有逻辑限定的报警条件,如温度过低后停止风机、

按自设的空气质量指数报警等(需要按用户要求定制);

可提供标准 Modbus 协议,用户可将检测器接入自己的控制系统。

#### 参考价格

产品名称	型号	参考价	备注
四合一检测器: 氨气、硫化氢、温度、湿度;	AT-YZ41	1750	
氨气检测器	AT-YZNh3	1250	
硫化氢检测器	AT-YZH2s	950	
二氧化碳检测器	AT-YZCo2	550	
六合一检测器: 氨气、硫化氢、二氧化碳、	AT-YZ61	2500	仅供参考
粉尘、温度、湿度;			

以上不含显示、控制器、税、运费等,不是正式报价,仅作为小批量采购的参考。正式报价与用户要求、传感器选型、数量、货期等因素关系很大,因此正式的价格可能会有很大不同,以电询或正式报价单为准。



欢迎加微信咨询, 电话微信: 183 1140 9901

安泰吉华(北京)科技有限公司

#### 安泰吉华相关产品链接网站

配气仪: http://www.18311409901.com/

物联网控制器: <a href="http://www.k1718.top/">http://www.k1718.cn/</a>

<u>车载大气监测走航系统</u> <a href="http://www.k2188.top/">http://www.dqzhy.cn</a>

车载 Vocs 监测走航,挥发性有机物走航监测仪: http://www.app17.com/C105554