

# 隔爆型防爆小屋室内危险气体浓度检测系统

产品名称	隔爆型防爆小屋室内危险气体浓度检测系统
公司名称	南阳市易启防爆电气有限公司
价格	10000.00/件
规格参数	品牌:易启防爆 产地:河南南阳 类型:防爆小屋
公司地址	河南省南阳市宛城区溧河物流园钢材市场C区19号
联系电话	13343775399 13673772231

## 产品详情

此种防爆小屋的壳体本质上就是提供一个防护作用，小屋内部的所有配电设施都需要是防爆的，包括但不限于防爆配电箱，防爆接线箱，防爆空调，防爆照明灯，防爆探测器，防爆开关，防爆风机，防爆插销等等。这种小屋相对于正压型的小屋更容易维护，因为正压型的小屋在长时间使用后尤其要注意整体的密封性能，此种小屋则不必考虑。

### 隔爆型防爆小屋组成部分

#### 1、室内危险气体浓度检测系统：

可燃气体检测器：选用检测探头和信号变送器一体化结构的产品，并带用就地报警和远传接点输出。

有毒气体检测器：当样品或周围环境气体中含有有毒组分时，须设有有毒气体检测报警器，要求与可燃气体检测报警器相同。

2、微差压变送器：分析小屋根据内部体积大小安装不同数量的微差压变送器来检测分析小屋内的正压压力，将信号反馈与防爆正压控制系统，当屋内正压值降低到规定数值时，会自动切断分析小屋内非防爆电气设备电源，以实现小屋的安全可靠。

3、声光报警连锁系统：采用防爆警灯，装在屋外醒目位置，便于观察故障原因。

4、感烟感温探测器：能够及时发现屋内高温高烟情况，并将危险信号远传控制室。

5、室内防爆空调：可调节室内温度，具有恒温、恒湿功能。

6、照明系统：装有防爆吸顶荧光灯，具有正常照明和应急照明功能。

7、通风换气系统：可采用仪表风或现场安全风，通过换气过滤装置给房内提供安全可靠气源。

8、仪表电源系统：

9、公用电源系统：用电设备供电，可以通过调节合适的参数达到合适的供电效果。