

# 订做防爆小屋 防爆分析小屋 智能现场分析小屋 防爆分析柜

产品名称	订做防爆小屋 防爆分析小屋 智能现场分析小屋 防爆分析柜
公司名称	南阳市祥瑞通防爆电器有限公司
价格	1700.00/台
规格参数	品牌:祥瑞通 型号:BXK51 产地:南阳
公司地址	河南省南阳市卧龙区靳岗街道龙升工业园与龙升大道1号路交叉口西北角
联系电话	18238118463 15660006987

## 产品详情

分析小屋是八十年代中期国际上开始流行的一项新技术。它集工业在线仪表的组合、成套、安装应用于一体，并首先在炼油、化工企业中得到广泛应用。现场分析室的规范化、专业化设计使表的现场安装、维护更加方便，并为仪表提供了良好的操作和运行环境，在工艺装置中得到了越来越多的应用。我公司生产的TGBAH系列分析小屋采用强制通风正压防爆的方法，防止因内部释放可燃性气体以及外部爆炸性环境而引起的爆炸危险。分析小屋采用型钢结构，内外墙均为钢板，中间为隔热层。分析小屋适用于石油、化工等行业 类1区或2区场所的爆炸性环境。

## 2

### 系统组成

在线防爆分析室是可广泛适用于冶金、化工、纺织、炼油等行业,它是可用于I区、II区等危险场所的一种防爆工业产品,现场只要提供电、气,在线仪表即可在危险场所安全、稳定、可靠的工作,同时,在分析室内执行操作的工作人员也可得到安全保障。该系统由以下五部分组成:

A 分析室主体(双层结构,中间填有保温隔热防火材料) B 室内危险气体浓度监测系统C 声光报警联锁系统D 仪表电源系统E 公用电源系统

## 使用条件

1 适用范围：1) 室内环境温度：5 ~+45 2) 环境湿度：相对湿度不大于95%3) 海拔高度：不超过2000m4) 分析室内温度根据内装分析仪表器的要求，采取暖气或空调措施。5) 分析室引风管入口处应处于非危险区。

2 安装使用条件：

- 1) 环境温度：-20 ~40
- 2) 电源：AC220 ± 10% 50Hz
- 3) 大气压力：50 KPa-- 106 KPa
- 4) 海拔高度：< 2000m
- 5) 无强烈震动

## 结构及主要技术参数

1 小屋结构形式：

采用内外钢结构，将分析仪表、预处理、控制单元组装在分析室内，分析室现场就近安装。取样探头在室外减压站前安装。分析室主体采用内外钢质结构，内外均为冷扎（或不锈钢）钢板，底座采用10号槽钢，四周龙骨方钢结构，内外板均喷塑处理，中间夹层厚70mm，其间填充有阻燃、保温、隔热材料。室内安装有防爆空调，可调节室内温度。电配系统为管线系统，配有防爆配电箱。照明系统采用防爆应急日光灯。分析室内还具有通风、换气、过滤装置。单开门结构,配有玻璃看窗和逃生门锁。采用特殊加工技术,均达到密封性、防腐、防尘、控制温度等功能。

2 主要技术特点：全封闭系统，为现场分析创造\*安全环境。整体防爆功能。高质量的报警信号输出(DCS) 防尘、防水 防静电、防火花功能。恒温、恒湿功能。防振动功能。隔离环境污染功能。抗环境腐蚀功能、抗现场干扰。整体接地，接地电阻< 4 。

3 主要技术参数：A：防爆等级：Exd BT4~Exd CT6，制作等级根据用户要求而定。B：分析室内浓度超限（25%LEL）时声光报警C：电源：220VAC ± 10%，50Hz，20AD：防护等级：IP56E：内压力正常值：30 -100Pa

