

# 电气防爆控制箱 防爆控制箱 通联防爆

产品名称	电气防爆控制箱 防爆控制箱 通联防爆
公司名称	南阳通联防爆电气有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	南阳市高新区二号工业园院内
联系电话	15637717936

## 产品详情

### 隔爆控制柜的外壳有什么特点

隔爆控制柜有一个显著的特点，就是它有一个坚固的外壳，电气元件安置在壳内，通过接线端子与外部连接。隔爆控制柜的电气元件都安装在隔爆外壳所形成的容器内，当可燃性气体渗透到容器内，且积聚到该气体的下限，因某种原因产生火花发生时，火焰的传播形式是以点燃源为中心向四周扩散，所产生的冲击能量，在极短时间冲击外壳的内壁，这就要求外壳技能承受而又不损坏变形。火焰经过隔爆结合面间隙被急速冷却而熄灭，所以也就不会点燃外壳。

隔爆控制柜的外壳使用的材料便是钢，在条件限制时，也可采用铸铁和铝合金。高强度的工程塑料，防爆控制箱，可用来制作防爆按钮等小型防爆电器。若外壳上有观察窗，则对透明材料有严格的要求，对耐热、耐冲击、使用面积都有严格规定。

### 防爆电气控制柜的类型和特点

防爆电气控制柜是目前防爆行业的设备之一。主要原因是防爆电气控制柜的防爆技术已经通过检测认证机构的认可，因此在行业中也得到广泛应用。防爆电气控制柜具有启动前自动通风、通风后自动供电、正压保护上下限报警及自动断电、开门后断电、紧急手动断电等一系列安全联锁功能。

防爆电气控制柜的电气元件安装在防爆电气箱内。外壳结构及其密封条、垫片和环确保外壳的防护等级不低于IP65。用户仪表、电器、空气回路部件和电缆引入装置分别安装在正压室、电气室和配线室，以确保安装和使用的安全。防爆电气控制柜的正压入口和出口设在外壳的相对侧，便于气体循环。入口和出口的位置可以根据危险气体和保护空气的比重而改变。对于比空气重的气体或蒸汽，定制防爆控制箱，保护空气入口靠近正压外壳的顶部。

否则，调试前的后准备工作是:

- 1.调试前必须熟悉电气设备和电气系统的性能，掌握调试方法和步骤；

2.清理防爆电气控制柜内外环境；

3.试运行前做好检查工作；

以上三点完成后即可使用

它们配有由墙壁上的不锈钢丝网制成的网格，在发生时压力通过这些网格。金属丝网吸收热能并且压力消散。因此，外壳内的压力减少到小于1巴。壁厚减少到2毫米。危险区域的防爆设备的仪表，控制和监控要求开关设备组件符合规定。该装置包括带开关和指示灯的操作面板或用于控制和监控装置的完整系统。控制单元和设备之间的短接线可以节省成本并减少故障风险。我们为各个区域提供适当的解决方案：

防爆正压柜组件采用普通非防爆组件，具有隔爆型防火外壳和防爆外壳；保护类型的接线盒需要防爆型开关设备组件；采用内置防爆组件或端子，防护类型的防爆接线盒"增加，电气防爆控制箱，防爆型开关柜组件采用“加压外壳”，防爆控制箱价格，在压力下降时具有吹扫和自动关闭功能，内置非防爆组件和设备，如可编程逻辑控制器，工业PC，操作员面板和电力电子防爆型开关设备组件，采用内置标准电气元件的“外壳防尘点火”我们在危险区域外安装相关的本质设备，用于测量和控制信号。这些包括开关放大器，变送器供电单元，阀门模块，传感器，输出器和齐纳栅栏。

电气防爆控制箱-防爆控制箱-通联防爆由南阳通联防爆电气有限公司提供。南阳通联防爆电气有限公司（[www.tonglianex.cn](http://www.tonglianex.cn)）位于南阳市高新区二号工业园院内。在市场经济的浪潮中拼搏和发展，目前通联防爆在其它中享有良好的声誉。通联防爆取得全网商盟认证，标志着我们的服务和管理水平达到了一个新的高度。通联防爆全体员工愿与各界有识之士共同发展，共创美好未来。同时本公司（[www.tonglianex.cn](http://www.tonglianex.cn)）还是从事防爆空调，防爆控制柜，防爆接线箱的厂家，欢迎来电咨询。