

# 正压防爆控制箱 通联防爆 防爆控制柜

产品名称	正压防爆控制箱 通联防爆 防爆控制柜
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

### 防爆配电柜的安装方法

防爆配电柜安装时，应按照有关规定进行检查，严格执行规范安装，确保防爆配电柜的质量问题，避免防爆配电柜使用时发生安全事故，应做到早发现，早排查，早解决杜绝一切有可能发生危险的问题。

防爆配电柜安装前应对电气室的所有设施进行检查，确认无问题后方可安装。成套防爆配电柜应选择防误操作类型。二级以下的电力负荷用于环网或终端的供电。防爆配电柜的布置应满足两条电缆能进入柜下的条件。在安装防爆配电柜时，必须方便设备的操作、搬运和测试。配电装置中外露带电装置必须与电力线分开。控制柜、控制台及其重要设备。这包括控制、保护和检测设备。配电柜主要负责分配和控制各分支的电能，以保证电气系统的安全运行。

防爆配电柜安装完毕后，应根据其功能进行明确标记，以便非专业人员了解其功能，当防爆配电柜出现问题时，专业人员可根据防爆配电柜的标志迅速找出故障原因，以便及时找到解决办法。

### 列出了设计防爆正压柜系统的原则

防爆低压报警器用于分类为危险场所的实验室，正压防爆控制柜，可连续监测通风橱排气管道中的负静压。在正常的负静压条件下，警报会点亮绿色指示灯LED。当排气管道中的静压不足时，防爆控制柜哪家好，会发出声音警报并且红色LED指示灯亮起。为了保持的防爆仪器外壳的完整性，使用光传感器执行测试/复位按钮的功能。覆盖光传感器会确认警报并使喇叭静音10分钟。在黑暗期间，警报功能正常但测试/重置功能不可用。如果需要，防爆控制柜，提供输出继电器以发出远程警报信号。

如果需要将柜通风到外面，它需要以不影响柜性能的方式进行。下面列出了设计防爆正压柜系统的一些一般指导原则，用户寻求的工程建议，因为每个通风情况和设施都是需要的，以及适用的建筑和防火规范。设计和安装通风系统应由了解要求的人员完成。我们的通风口可容纳2英寸螺纹刚性钢管。鼓风机应规定为可处理烟雾，并应安装在使用负压（吸力）从机柜排出烟雾，以减少烟雾分散到房间内。重要的是，在发生火灾时关闭所使用的鼓风机，以减少将热空气和火焰吸入机柜。也可能需要关闭阻尼器。由于蒸气大多比空气重，因此从底部塞子抽出并从顶部塞子提供新鲜空气是很重要的。可以聘请工程师设

计通风系统，并遵循此处列出的指导原则。此外，他们需要参考当地的建筑规范。

防爆控制柜通常情况下都是借助隔爆外壳确保自身的安全性。对于防爆控制柜来说，其防爆原理是：在的外壳内设置电气设备的带电部件，该外壳能够将壳内电气部件产生的火花和电弧与壳外性混合物隔离。并且外壳需要承受壳内电气设备的火花、电弧引爆时所产生的压力，在该压力的作用下，能够确保外壳的安全性。

防爆控制柜对外壳有以下要求：隔爆功能。在对隔爆外壳进行设计时，需要遵守相应的规定，为了便于有效地阻止内部压力向外壳周围性混合物传播，在这种情况下需要选用适当的隔爆接合面结构参数、电缆引入装置的方式等。压力重叠。若隔爆外壳有几个空腔，则要防止小孔联通，壳体内电气元件不宜过于分散，各元件所占空间尽量均匀合理，在试验过程中可有效避免压力重叠。联锁功能和警告。隔爆外壳必须装配普通工具不可解除的联锁装置，正压防爆控制箱，以免在通电的情况下开盖引发电气故障，继而造成事故。标志。隔爆外壳上必须有清晰的防爆标志和安全标志。防爆控制柜的外壳采用钢板或铸钢。外壳应采用钢板或铸钢。若采用稀土球墨铸铁，必须得到防爆检验部门的认可；在其他场所用的隔爆型电机，外壳可用不低于HT250的高强度铸铁。外壳紧固螺栓。连接外壳的紧固螺栓除承受必要的锁紧力外，还要承受压力。外壳紧固螺栓的间距，与外壳件的形状、材质、有无筋均有关系。止口结构时，一般不大于140mm。螺栓的个数，对于平面结构，一般不少于4个，止口结构不应少于3个。

正压防爆控制箱-通联防爆-防爆控制柜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)）是一家从事“防爆电气，防爆空调，通讯设备，防爆开关，防爆控制柜（箱）等”的公司。自成立以来，我们坚持以“诚信为本，稳健经营”的方针，勇于参与市场的良性竞争，使“通联防爆电气”品牌拥有良好口碑。我们坚持“服务为先，用户至上”的原则，使通联防爆在其它中赢得了众的客户的信任，树立了良好的企业形象。

特别说明：本信息的图片和资料仅供参考，欢迎联系我们索取准确的资料，谢谢！