

# 防爆控制箱 通联防爆 防爆控制箱定做厂家

产品名称	防爆控制箱 通联防爆 防爆控制箱定做厂家
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

### 隔爆控制柜失爆的判别标准是什么

危险场所中存在着、等具有性的物质，为了防止事故的发生，一方面控制危险性物质的含量；另一方面杜绝一切点火源与高温热源。因此场所中使用的隔爆控制柜必须杜绝失爆。在此基础之上也要掌握隔爆控制柜失爆的判别标准，只有这样才能做到安全使用。

隔爆控制柜失爆判别标准如下：

- 1.引入电缆须采用压盘式或压紧螺母式引入装置，必须具有防松与防治电缆拔脱的措施，否则为失爆；
- 2.接线后紧固件的紧固程度以抽拉电缆不窜动为合格，线嘴压紧应有余量，线嘴与密封圈之间应加厚度不小于2mm的金属垫圈，压盘式线嘴压紧电缆后的压扁量不超过电缆直径的10%，电缆在引入装置处能轻易来回抽动的为失爆；
- 3.机械闭锁装置不全、变形损坏，使设备起不到机械闭锁的作用为失爆；
- 4.防爆室的观察窗的透明玻璃松动、或使用的普通玻璃皆为失爆；
- 5.两个隔爆腔之间贯通或去掉隔爆绝缘座为失爆；
- 6.改变隔爆外壳原设计安装形状，造成电气间隙的爬电距离不符合规定为失爆；
- 7.隔爆电动机轴与轴孔的隔爆结合面在正常工作状态下不应产生摩擦，用圆筒隔爆结合面时，轴与轴孔配合的单边间隙须不小于0.075mm，不然则为失爆；
- 8.螺纹隔爆结构。螺纹精度须不低于3级，螺距不小于0.7mm。否则为失爆。

### 防腐防爆配电箱的特点

防腐防爆配电箱用于的危险场合。防腐防爆配电箱包括壳体和安装在壳体上的开关以及壳体内部控制电路。现有的防腐防爆配电箱还存在的缺点在于:防腐防爆配电箱与防腐防爆配电箱之间相互独立，无法组装在一起。

防腐防爆配电箱的箱体上设有开关，箱体的一个侧面设有装配孔，箱体的另一个侧面设有与装配孔相适配的凸出的装配柱，其位置与所述装配孔的位置相对应。将防腐防爆配电箱的装配柱插入到另一个防腐防爆配电箱的装配孔中，即可实现防腐防爆配电箱之间的组合使用。

为了克服现有防腐防爆配电箱的上述不足，可组装使用的防腐防爆照明配电箱。防腐防爆配电箱的箱体，箱体上设有开关，一个侧面设有装配孔，箱体的另一个侧面设有装配孔相适配的凸出的装配柱，所述装配柱的位置与所述装配孔的位置相对应。将防腐防爆照明配电箱的装配柱插入到另一个防腐防爆照明配电箱的装配孔中，即可实现防腐防爆配电箱之间的组合使用。

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，电器防爆控制箱，因某种原因产生火花发生时，防爆控制箱，火焰的传播形式是以点燃源为中心向四周扩散，所产生的的冲击能量，在极短时间冲击外壳的内壁，正压防爆控制箱，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，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。

防爆控制箱-通联防爆-防爆控制箱定做厂家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)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)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。