

# 南阳防爆电气控制柜IIB C不锈钢配电箱 防爆箱柜厂家资质全

产品名称	南阳防爆电气控制柜IIB C不锈钢配电箱 防爆箱柜厂家资质全
公司名称	南阳市祥瑞通防爆电器有限公司
价格	1590.00/台
规格参数	品牌:祥瑞通 型号:BFM-120
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

防爆电气设备控制箱是现在较常用的一种防爆电气设备，大多数是运用在一些较为重要的地区，比如：煤炭、原油、化工厂、药业等领域，一般在这种地区安装防爆电气设备是为了更好地安全生产。有效的设计和和应用，针对确保防爆电气设备控制箱安全性高效地工作有非常大实际意义

### 01.外观设计构造

防爆控制箱(柜)可按照用户需求定制。可依据客户需求做成箱式、柜式等。原材料选用高品质不锈钢板材通过弯折和焊接、独特生产加工，高压表层静电喷涂，密封性连接头构件，保证其密封性，机壳选用多种密封性维护，长期节约使用成本。

### 02.技术标准

机柜应依据闭路机柜中的断路器设备，检测仪表，维护设施和辅助工具设施的制定需要设计，产生的电动控制系统。正常运行时，可以根据外接摇杆或电动式开关实际操作。当常见故障或出现异常操作时用控制面板显示灯警报时，机柜可以根据机器设备显示设备的操作参数。

### 03.保护设备

防爆控制箱保护装置齐备。在正压系统的调控下，机柜达到要求的压力值后,可全自动发电并具备高压低温全自动警报作用。与此同时具备低电压限，全自动互锁维护。

## 防爆控制箱应用时的常见问题

- 1、应用时，要留意防爆控制箱的有关标志，例如“严禁通电打开机盖”、“严禁打开机盖操作”等字眼。这种标识对第一次使用员工而言是必须重视的，通电操作不只给操作防爆控制箱的工作人员造成伤害，比较严重的还会产生爆炸事件。
- 2、按时查询防爆控制箱里边的有关电气元器件，防止元器件出现老化的状况。
- 3、在正常的应用防爆控制箱的情况下，必须按时解决浮尘与污垢。浮尘与污垢一定的程度上面影响使用期年限。

## 防爆控制箱的保护维修

- 1、防爆控制柜的防爆面粘附的绝缘漆或脏污务必做清理，并且不能使用硬块将其刮花，一些不整齐的区域，大家可使用油石碾磨；
- 2、防爆控制柜不可以随便拆装，需由专业技术人员对其维修才保险。当专业技术人员拆装维修时，必须留意的是：不能用零件的防爆型面作撬棒的支撑点，更不允许敲击或碰撞防爆面；
- 3、可在防面擦抹机油或换置防锈剂，以避免防面锈蚀，进而实现最佳的防爆实际效果；
- 4、若防爆面损害，可选用铅锡焊接材料，助焊剂为30%浓度值的盐酸或含锡58~60%的锡锌焊接材料，助焊剂为氯铵30%，氯化镁70%，放水100~150%混台溶液焊补。焊补的目标也是为了能使焊接材料与零件更快更好的融合，进而达到好的防爆实际效果。打磨这些因焊补加工工艺造成的突起部分，确保其外形光亮且使用效果非常的好。