

# 防爆柜式空调 防爆空调 BKG-72/220V 弹药库防爆空调

产品名称	防爆柜式空调 防爆空调 BKG-72/220V 弹药库防爆空调
公司名称	南阳市祥瑞通防爆电器有限公司
价格	5990.00/台
规格参数	品牌:祥瑞通 型号:BKG 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

### 防爆空调线缆连接方法

#### 一、接线注意事项

防爆空调器必须接地，以防止绝缘失效造成的危害。

接线前请认清铭牌上所示部件的电压，然后根据接线示意图接线，错误的连接线将导致空调机运转不正常或受损。

电源容量要保证足够大，房间配线截面应在2.5mm<sup>2</sup>以上。

对于防爆空调电源，应使用的分支电路和的插座。

线路必须由专业人员进行安装。

固定线路中必须安装漏电保护开关和电极触头间距大于3mm空气开关。

依照标准布线，确保空调机组安全正常运行。

根据相应的法律法规和电器标准，安装漏电支路断流器。

所有配线必须使用压接端线或单线。多股绞合线直接与接线板连接可能会引起打火。

不要让电缆接触冷媒管和压缩机或风扇运动部件。

不得随意改动空调机内部接线，制造商对因此造成的损失或异常运转将不负任何责任。

空调器应使用专门的电源线，且应装有漏电开关及空气开关，以应付超负荷情况的发生。

## 二、电线与接线板端子的连接

### (1) 单支线的连接

剥线钳把单支线的末端绝缘层剥去25mm左右，露出单芯配线。

用螺丝刀取下接线端子板上的接线螺钉。

用钳子把单支线的末端弯成与螺钉尺寸相符的圆环。

把螺钉穿过单支线的圆环固定在接线板上。

### (2) 多股绞合线的连接

剥线钳把多股绞合线的末端绝缘层剥去10mm左右。

用螺丝刀取下接线端子板上的接线螺钉。

使用圆形端子紧固件或钳子，将圆形端子与多芯线的每条芯线牢牢地夹紧。

把螺钉穿过圆形端子固定在接线板上。

## 三、电源线的连接

### (1) 室外机接线

拆下室外机前侧板或大提手。

线缆穿过大提手过线槽（冷量为两匹或两匹以下的机型）或线缆穿过橡胶圈（冷量为两匹以上的机型）。

把电源线接到“L”，“N”端子或“L1”、“L2”、“L3”、“N”及接地螺钉上。

### (2) 室内机接线

打开室内机防爆电器室（防爆控制箱）。

用压线夹把电源线扎紧固定。

