

# 直膨式空调机组净化新风 防爆吊顶式恒温恒湿机组

产品名称	直膨式空调机组净化新风 防爆吊顶式恒温恒湿机组
公司名称	南阳市祥瑞通防爆电器有限公司
价格	4800.00/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

防爆空调器室外机组比较重，压缩机又在室外机组内，室外机组易振动，所以室外机组一定要安装牢固。室外机组既可以安装在建筑物预留的安装平台上，也可以安装在通过角钢（一般用40mm×4mm角钢）做成的支架上。

为了确保安全，安装防爆空调的工作人员必须戴上安全帽系好安全带。室外机支架一般由防爆空调器生产企业提供，由安装人员根据示意图进行安装组合。分别适用于固定在垂直墙上、吊装在平台上和固定在地坪或屋顶上。

根据室外机组固定底座的尺寸，确定支架的固定位置，用卷尺测量准确后在墙上画出定位标记线。室外机组在外墙上的安装高度应比窗台低10~15cm，根据此高度来确定防爆空调支架在墙上安装的垂直高度，然后将支架紧贴外墙，画出膨胀螺栓固定孔的中心标记。支架的安装孔位置确定后，需要进一步校准尺寸。在支架水平尺寸和固定膨胀螺栓孔水平垂直尺寸无误后，用冲击钻在标记的中心打孔。打孔时钻头一定要水平钻进，不能有偏斜。钻头直径的选择要根据使用膨胀螺栓规格来选用。一般在较硬的混凝土墙上钻孔时，钻头直径宜略大于膨胀管的外径。砖墙等强度较低的墙体，钻头直径可取等于或略小于膨胀管的外径。

墙孔打好后，用膨胀螺栓打入墙内，注意不能打坏膨胀螺栓的螺纹。然后用螺母将支架固定好，先不要将螺母拧得过紧，待机组与支架用地脚螺栓固定后，再将螺母拧紧。推荐安装支架的膨胀螺栓至少要用Φ10mm×100mm（规格）6个以上，4500W以上的空调器不少于8个膨胀螺栓。

若在非承重墙或强度不够的墙上安装室外机组，应采取措施进行加固，在将室外机组与安装支架固定时，一定要装上橡胶减振垫，否则将引起机组的振动和噪声。吊装室外机组时

，要保证设备和安装人员的安全，特别是在二层以上的建筑上安装防爆空调外机时，要采取必要的安全防护措施，安装人员系好安全带，吊装设备要捆扎牢固，冲击钻等工具也应用保险绳系好。机组吊装到位后，要立即螺栓固定，防止机组跌落。固定机组的螺栓上紧后，不得有松动如果是热泵型空调器，则还需将塞夕嗽体底部的排水EI用软管接入下水道，以便在冬季制热时可以将化霜水排到指定的地方。

一般的情况下，要求防爆空调室外机安装的比室内机低，但根据实际安装情况。室外机可以高于室内机的安装，如安装在屋顶上。其高度差应在说明书规定的范围内。并且在墙洞出口，必须做回水弯，以防止泳滴叭室内;在室外机接管处须做回油弯，以防止防爆空调压缩机内的润滑油减少。