

大金机房空调FNVQ205AABD报价参数单冷/冷暖型

产品名称	大金机房空调FNVQ205AABD报价参数单冷/冷暖型
公司名称	北京恒泰鑫隆科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:大金DAIKIN 型号:型号齐全 适用:机房/数据中心/会议室
公司地址	北京市海淀区上地十街辉煌大厦
联系电话	400-0887107 13552566772

产品详情

夏季到了，机房空调的负荷又大了起来，精密空调报警时常发生。因为气温很高，机房空调和机房设备都是安装在一起的，如果机房门窗封闭不好，隔热性能差，外面的热传导入机房，各种因素一起就会造成空调负荷大，极易造成机房报警的原因。

案例分析：

某数据中心机房出现高压报警，查看机器报警日志共分三类：一、低电源电压不启动;二、压缩机高压报警;三、加湿器制冷系统需要维护。

低电源电压不启动往往是由于电压降低或缺相导致，电源电压偏低，致使24v变压器输出

电压不足;冷凝器内24v交流接触器不能工作。具体的需要用万用表来测试进行判定。必要时配设电网稳压器。

压缩机故障报警是机房精密空调最常见的报警之一，在制冷系统中，高压控制器调定在350psig，机器运行中，当高压值到达此限时，高压警报就产生了。要想使压缩机再次启动，必须手动复位;但在按下复位按钮前，必须将造成高压的原因找出，才能使机器运转正常。

它通常是由于制冷循环出现障碍引起的，如氟里昂压力过高、压力过低或由此导致的压机过热等原因。具体的需要用压力表来测试进行判定。

对于加湿器和制冷系统需要维护的的报警处理，加湿器正常运行过程中，矿物颗粒等沉积物会聚集在加湿器平底锅上。这些沉积物必须定期维修清除，才能保证加湿器高效运行。由于各地水源具有不同的特点，因此清洗的时间渐渐应由各地自行决定。

建议每月数据中心机房精密空调进行维修检查(如有必要应每月清洗)。通过给平底锅排水(撤除竖管)，断开排水管联结及撤除平底锅两端的固定螺丝，加湿器的平底锅上的沉积物很容易清除干净。

对于制冷系统建议清洗冷凝器的表面灰尘及脏物，但应注意不要损伤铜管及翅片。维护后还出现报警的话可在系统菜单，维护周期中进行维护确定即可消除报警。

对于水冷空调，冷凝水管滤网也需要及时的清洗，有的大厦所供冷凝水有许多杂质，很容易导致滤网被堵塞，影响供水，进而影响到机器降温，而导致报警，所以也是需要及时检查清洗的。