

# 精密空调故障有哪些？机房空调常见故障维修

产品名称	精密空调故障有哪些？机房空调常见故障维修
公司名称	奥默生工程技术（北京）有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	北京市昌平区北清路1号院3号楼3层1单元307-A
联系电话	18753082525

## 产品详情

### 1、机组不启动：

(1)机组未接通电源：查看设备的输入电源，接线是否可靠；(2)电源相序接错：查看电源相序及接线。精细空调毛病2、风道毛病报警：(1)风道压差计调整不当：从头调整压差计；(2)过滤网阻塞，气流短路：替换空气过滤网，扫除障碍物；(3)风机回转、缺相：查看电源相序及接线；(4)风机毛病：测量风机马达的三相静态阻值，应相同，接地电阻应在5兆欧以上；如线圈焚毁应替换风机；

(5)风道压差计勘探管内存在阻塞现象：铲除压差计勘探管内异物。

精细空调毛病3、高压维护报警：(1)高压维护开关毛病：替换高压维护开关；(2)膨胀阀调理过松：恰当调理膨胀阀的开度；(3)膨胀阀毛病或感温包安装方位错误：替换膨胀阀，并正确安装感温包方位；(4)夏天冷媒灌注过多：扫除剩余冷媒，操控高压在1.5~1.8 Mpa之间；(5)室外冷凝器脏堵：清洗冷凝器的外表灰尘及脏物；(6)轴流风机不转：查看轴流风机的静态阻值及接地电阻，如线圈焚毁应替换风机；(7)体系中混入不凝性气体：从体系高处排放部分气体，必要时从头进行体系的抽真空，充氟作业。精细空调毛病4、低压维护报警：(1)低压维护开关毛病：替换低压维护开关；(2)膨胀阀开度过小：恰当调理膨胀阀的开度；(3)膨胀阀毛病或感温包安装方位错误：替换膨胀阀，并正确安装感温包方位；(4)体系中制冷剂不足：充添冷媒，操控低压在0.4~0.5 Mpa之间；(5)枯燥过滤器阻塞：替换枯燥过滤器；(6)蒸发器结霜：应对蒸发器进行除霜；(7)蒸发器外表尘垢：清洗蒸发器的蒸发外表；(8)风量过小：查看空气过滤器和回风管路是否被阻塞；(9)低压维护延时设定不正确：从头调定低压延时时间。精细空调毛病5、压缩机

过载：(1)热负荷过大：查看空调房间的保温及密封状况，必要时添加设备；(2)体系冷媒过多：放出体系内剩余的冷媒；(3)压缩机自身毛病：压缩机抱轴，电机线圈绝缘有问题有必要替换压缩机；(4)电源电压超值：扫除电源电压不稳要素；(5)压缩机接线松动：从头紧固好压缩机接线。

## 精细空调毛病

### 6、风机过载：

(1)气流过大：查看过滤网安装状况，风档是否挑选错误；(2)电压过低：查看输入电源；(3)风机马达绕组毛病：查看马达绕组是否正常。

## 7、加湿毛病报警：

(1)加湿器无电流：查看电源接线，相序是否正确；(2)加湿电流过大：查看供水硬度是否过大，查看加湿罐是否太脏，是否需要替换；(3)加湿电流过小：查看供水电导率是否过小，如果过小，可恰当加点盐，添加离子浓度；(4)加湿器缺水：查看自来水水龙头是否翻开，查看进水电磁阀接线是否松脱，电磁阀是否损坏；

(5)加湿器不排水：查看排水电磁阀接线是否松脱，电磁阀是否损坏。

精细空调毛病8、电加热过热报警(1)空气过滤网脏堵：替换空气过滤器；(2)风量过小：查看气流是否通畅，铲除障碍物。精细空调毛病9、高温报警：(1)温度上限设置不合理：从头设置；(2)机组负荷规划过小：查看房间密封状况，必要时添加设备；(3)制冷体系未开启：查看制冷体系作业状况。

## 10、低温报警：

(1)温度下限设置不合理：从头设置；(2)场地不正常状况：冬季查看房间密封状况，场地是否有不正常状况；(3)电加热管作业电流不合理：查看电加热管作业状况。

## 11、高湿报警：

(1)湿度上限设置不合理：从头设置；(2)房间未做防潮办法：对房间进行防潮处理。

## 12、低湿报警：

(1)湿度下限设置不合理：从头设置；(2)设备未配置加湿器：必要时请选配加湿器；(3)加湿器不正常：查看加湿器作业状态