

# 石家庄维谛（艾默生）精密空调维修上门维修，维谛代理

产品名称	石家庄维谛（艾默生）精密空调维修上门维修，维谛代理
公司名称	铂跃网能科技有限公司
价格	300.00/件
规格参数	品牌:维谛 型号:5.5-20.5
公司地址	河北省石家庄市裕华区祥泰路66号中冶盛世广场D区1403
联系电话	15630156033

## 产品详情

### 精密空调常见故障排除方法

故障名称	可能原因	应对措施
机组不启动	机组未接通电源	检查设备的输入电源，接线是否牢靠
电源相序接错	检查电源相序及接线	
风道故障	风道压差计调整不当	重新调整压差计

### 报警

过滤网堵塞，气流短路	更换空气过滤网，排除障碍物
风机反转、缺相	
风机故障	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；如线圈烧毁应更换风机
风道压差计探测管内存在堵塞现象	清除压差计探测管内异物
高压保护	高压保护开关故障 更换高压保护开关
膨胀阀调节过松	适当调节膨胀阀的开度
膨胀阀故障或感温包安装位置错误	更换膨胀阀，并正确安装感温包位置
夏天冷媒灌注过多	排除多余冷媒，控制高压在1.5 ~ 1.8 Mp之间
室外冷凝器脏堵	清洗冷凝器的表面灰尘及脏物
轴流风机不转	检查轴流风机的静态阻值及接地电阻，如线圈烧毁应更换风机；
系统中混入不凝性气体	从系统高处排放部分气体，必要时重新进行系统的抽真空，充氟工作
低压保护	低压保护开关故障 更换低压保护开关
膨胀阀开度过小	

系统中制冷剂不足	充添冷媒，控制低压在0.4 ~ 0.5 Mp之间	
干燥过滤器堵塞	更换干燥过滤器	
蒸发器结霜	应对蒸发器进行除霜	
蒸发器表面污垢	清洗蒸发器的蒸发表面	
风量过小	检查空气过滤器和回风管路是否被堵塞	
低压保护延时设定不正确	重新调定低压延时时间	
压缩机过载	热负荷过大	检查空调房间的保温及密封情况，必要时增加设备
系统冷媒过多	放出系统内多余的冷媒	
压缩机自身故障	压缩机抱轴，电机线圈绝缘有问题必须更换压缩机	
电源电压超值	排除电源电压不稳因素	
压缩机接线松动	重新紧固好压缩机接线	
风机过载	气流过大	检查过滤网安装情况，风档是否选择错误
电压过低	检查输入电源	
风机马达绕组故障	检查马达绕组是否正常	
加湿故障	加湿器无电流	检查电源接线，相序是否正确
加湿电流过大	检查供水硬度是否过大，	
	检查加湿罐是否太脏，是否需要更换	
加湿电流过小	检查供水电导率是否过小	
	如果过小，可适当加点盐，增加离子浓度	
加湿器缺水	检查自来水水是否打开	
	检查进水电磁阀接线是否松脱，电磁阀是否损坏	
加湿器不排水	检查排水电磁阀接线是否松脱，电磁阀是否损坏	
电加热过热报警	空气过滤网脏堵	更换空气过滤器
高温报警	温度上限设置不合理	重新设置
机组负荷设计过小	检查房间密封情况，必要时增加设备	
制冷系统未开启	检查制冷系统工作情况	
低温报警	温度下限设置不合理	
场地不正常情况	冬天检查房间密封情况，场地是否有不正常情况	
电加热管工作电流不合理	检查电加热管工作情况	
高湿报警	湿度上限设置不合理	
房间未做防潮措施	对房间进行防潮处理	
低湿报警	湿度下限设置不合理	
设备未配置加湿器	必要时请选配加湿器	
加湿器不正常	检查加湿器工作状态	

检查气流