

中央空调公司 空调 沃能电子

产品名称	中央空调公司 空调 沃能电子
公司名称	苏州沃能电子有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	苏州市吴中区郭巷街道西村路65号
联系电话	18550888179 18550888179

产品详情

冷水机组制冷系统发生堵塞故障有哪些？冷水机制冷系统发生堵塞主要是毛细管产生冰堵、脏堵或油堵，或干燥过滤器脏堵。制冷系统堵塞以后，由于制冷剂无法循环，使压缩机长期运转不停，箱内不制冷或制冷慢，冷凝器不热。

脏堵产生的原因和故障现象

脏堵故障的形成是由于制冷系统内有过量的杂质所致。系统中杂质的来源主要有：电冰箱制造过程中的尘埃、金属屑末，管道焊接时内壁面的氧化层脱落，各零部件在加工过程中内外表面没清洗干净，管路密封不严灰尘进入管内，空调设备回收，冷冻机油和制冷剂中含有杂质，干燥过滤器内质量低劣的干燥剂粉末。这些杂质和粉末流经干燥过滤器时大部分被干燥过滤器清除，而当干燥过滤器杂质较多时，一些细小的脏物和杂质就被流速较高的制冷剂带入毛细管，在毛细管弯曲段阻力较大的部位滞留堆积，阻力越来越大，使杂质更容易滞留，直至将毛细管堵塞，制冷系统不能循环为止。此外，毛细管与干燥过滤器中滤网的距离过近也容易引起脏堵故障;另外在焊接毛细管和干燥过滤器时也容易将毛细管管口焊堵。

制冷系统出现脏堵后，由于制冷剂无法循环，使压缩机连续运转，蒸发器不冷，冷凝器不热，压缩机外壳不热，听蒸发器内无气流声。如部分堵塞时，蒸发器有凉或冰凉的感觉，但不结霜。摸干燥过滤器和毛细管的外表面时手感很凉，有结霜，甚至会结出一层白霜。这是因为制冷剂流过微堵的干燥过滤器或毛细管时，产生节流降低压力作用，从而使流过堵塞处的制冷剂产生膨胀、汽化、吸热，导致堵塞处外表面结露或结霜。

冰堵于脏堵的区别：冰堵发生一段时间后还能恢复它的制冷功能、形成一会儿通、一会儿堵，堵了又通，通了又堵的周期性重复。而脏堵发生后就不能制冷了。

除了毛细管发生脏堵外，如果系统杂质较多，也会逐渐将干燥过滤器堵塞，因过滤器本身滤除脏物和杂质的容量有限，空调，会由于杂质的不断堆集而发生堵塞。

空调不制热的原因是什么？

一、用户使用、保养不当等因素造成。

解决办法：在冬天使用空调制热的时候要注意房间密封，观察室外机有无结霜、结冰，不要强行用热水进行化霜化冰，如遇问题应及时与空调厂家售后部门联系。

二、环境

冬天制热用让用电量大增，有可能会导地区电源电压不稳或太低，造成空调无法正常工作。

而且室外气温在-5度以下，影响了空调的制热效果。室外气温越低，中央空调公司，空调的制热效果越差，即实际制热量不够。

解决办法：使用空调时，如果地区电压不足，尽量避高峰期使用空调；-5度以下建议不要开启空调。

三、缺氟

多联机空调的工作原理都是氟利昂蒸发时从室外空气吸热。如果空调缺氟，在工作的时候，产生不了过多的热量，从而会感觉房间不暖和。

解决办法：空调疑似缺氟，请售后服务人员检查加氟。

四、空调积尘太多

空调制热效果不好，部分原因为空气过滤器积尘太多、内外机通风口被异物堵塞。

解决办法：空调积尘太多这不是故障，属于空调的保养问题，挂式空调销售，只需定期取下空气过滤网清洗，就可恢复正常。建议每隔半个月，清洗一次空调室内机的滤网。

变频空调采用了变频电源、变频压缩机、电子膨胀阀和微电脑技术的有机结合，使空调性能进一步提高，使用时房间温度波动小，舒适性更佳，对电源电压波动不敏感，压缩机启动后，一般不停机，制冷量在35%~117%的范围内变化，避免了普通空调的频繁开停，延长了压缩机的寿命，同时具有节能的特点。价格较贵，同普通空调相比，约高出1/3~1/4的价格，同时，由于变频空调的控制系统和变频系统较为复杂，对元器件要求较高。

中央空调公司-空调-沃能电子(查看)由苏州沃能电子有限公司提供。苏州沃能电子有限公司坚持“以人为本”的企业理念，拥有一支高素质的员工队伍，力求提供更好的产品和服务回馈社会，并欢迎广大新老客户光临惠顾，真诚合作、共创美好未来。沃能电子——您可信赖的朋友，公司地址：苏州市吴中区郭巷街道西村路65号，联系人：陆玉朋。