

方案列表5: 空调和制冷

<ul style="list-style-type: none"> • 空调器不会过载，如果它不运转，检查熔断器或者电路断路器。
<ul style="list-style-type: none"> • 为了保证空调有效制冷，定期更换或清理过滤网，清洗蒸发器和冷凝器盘管。
<ul style="list-style-type: none"> • 定期清洗自动调温装置，如有必要，则对其进行更换。
<ul style="list-style-type: none"> • 如果压缩机工作不正常，马上联系售后服务人员。
<ul style="list-style-type: none"> • 空调器发出的任何异响，都要请机械师进行检查。
<ul style="list-style-type: none"> • 一个好的空气过滤器能够延长空调器的寿命，因为它能使压缩机、冷却管等重要的内部部件保持清洁，运行效率更高，使用寿命更长。
<ul style="list-style-type: none"> • 不要频繁打开门窗。开着门会导致空调器的能耗翻倍。
<ul style="list-style-type: none"> • 确保有空调的区域不受阳光直射，特别是在下午。
<ul style="list-style-type: none"> • 大多数人认为将自动调温器温度设置低一点可以使空调整冷更快，其实不然，这样做只会使空调运行的时间更长一点。此外，您的房间温度还会不必要地低，造成能源的浪费。温度每设低一度，就会多消耗3-4%的电能。因此，只要房间的温度设置让您觉得很舒适，那您就不要再动调温器了。
<ul style="list-style-type: none"> • 空调系统设计和安装完毕后，要避免热负荷发生大的变化，否则会造成能源浪费。
<ul style="list-style-type: none"> • 排水管路堵塞通常是由于管路内藻类植物（就是那种绿色的苔藓一样的东西！）滋生造成的。空调器为植物霉菌滋生提供了一个凉爽、湿润的环境，如果不加以处理，它们就会延伸到风道中。可以用一种消毒剂除掉这些霉菌（请咨询经销商）。要保持蒸发器和冷却管路表面清洁，以确保空气能够自由通过。
<ul style="list-style-type: none"> • 如果在阁楼、车库等温度较高的地方有回气管，要确保管道没有破损、裂开或断开，以免吸入热空气。
<ul style="list-style-type: none"> • 窗式空调应该稍微向外倾斜。除湿的部分（水凝结的地方）是前端冷却管，位于室内。通常，窗式空调都有一个连通管和/或排水管将水引向空调后部。如果排水管堵塞，水就会回流、渗进室内。请让机械师清理一下机架，确保所有的螺丝都已拧紧。
<ul style="list-style-type: none"> • 可以做一个假平顶，就像饭店和俱乐部的那样，这样能够帮助隔热，降低热负荷。在窗户上挂上窗帘或百叶帘或遮阳膜，给天花板安装50mm厚的防晒隔热层，能够减少进入室内的热量。
<ul style="list-style-type: none"> • 检查管道泄漏和已彻底破损的管道。所有的空气泄漏点都要用质量好的管道密封剂（而不是管道胶带）密封。
<ul style="list-style-type: none"> • 根据制造商的建议，检查冷却器。通常应该每季度检查一次。
<ul style="list-style-type: none"> • 定期检查制冷剂泄漏。
<ul style="list-style-type: none"> • 检查压缩机工作压力。
<ul style="list-style-type: none"> • 检查所有的油位和油压。
<ul style="list-style-type: none"> • 检查所有电机的电压和电流。
<ul style="list-style-type: none"> • 检查所有电流启动器、接触器和继电器。

• 检查所有热气和减荷器工作状态。
• 利用过热和低温冷却温度读数获取冷却器最大效率。
• 获取排水管道温度读数。