

艾特网能精密空调总代理

产品名称	艾特网能精密空调总代理
公司名称	北京金业顺达科技有限公司
价格	1.00/台
规格参数	艾特网能:
公司地址	北京市昌平区回龙观镇昌平路380号院11号1至2层4单元102
联系电话	18001283863

产品详情

艾特网能精密空调总代理

艾特网能精密空调

1. 舒适性空调风量小，出风温度过低

舒适性空调的设计为小风量（定义：单位时间内空气的流通量）、大焓差，出风温度设计在6~8℃。机房专用空调的设计为大风量、小焓差，出风温度设计在13~15℃。舒适性空调出风温度为6~8℃，而在温度为24℃，相对湿度大于等于50%的时候，13.2℃为露点温度，就是说在低于此温度时空气中的水蒸气会凝结成水滴，表现在空调上就是出风带雾滴，这对靠近空调出风处的设备(shè b è i)极其不利，会导致微电路短路等故障。舒适性空调在不考虑湿度对设备影响的前提下，对近端设备可以有效降温，但由于风量不足，导致换气次数不够，即对距离出风口较远的设备没有办法有效的降温。机房专用空调出风温度高。设计上避免了露点问题；并通过大风量高风压的设计解决了机房整体降温问题。

2. 舒适性空调在-5℃以下即无法正常运行舒适性空调在设计理念上只是在夏季发挥降温功能，当室外温度在-5℃及以下时，即没有办法降温，强制其运行时，空调机组的寿命就会大大缩短！而机房的特点是发热量大，机房内的空调即使在冬季也要具备降温功能！机房专用空调的设计能够适应室外温度变化的要求，在-40℃到+45℃区间保证空调24小时正常工作，包括(bō kuò)降温和升温。

3. 舒适性空调温度调节精度过低舒适性空调温度调节精度为±3~5℃，机房内的温度场不均匀，仅仅保证空调近端设备处的温度，而温度的波动对设备稳定(wěn dì ng)运行极其不利。机房专用空调温度调节精度为1℃，温度基本无波动。

4. 舒适性空调没有湿度控制功能舒适性空调没有办法进行湿度控制(control)。没有加湿功能，只能进行除湿。湿度过高产生的水滴及湿度过低产生的静电对设备运行都极其不利。机房专用空调的重要控制参数为湿度，可以达到±5%的控制精度。

5. 舒适性空调设计寿命短机房专用空调的设计寿命为10年品牌机房专用空调已经出现15年仍然正常运行

的案例(ànlì))，运行要求为全年365天，每天24小时。目前已经有一些舒适性空调厂家标称设计寿命超过5年，然而其计算方法为每年应用1~3个季度，每天运行不超过8小时，根据机房专用空调设计寿命的计算方法要求，其设计寿命一般不超过3年。

6. 舒适性空调只有简单的空气过滤能力舒适性空调只具备简单的过滤功能，其过滤器的过滤效果根本无法达到机房的要求。机房专用空调严格按照美国ASHRAE52-76标准设计，性能上完全满足0.5微米/升<18,000(B级)，配合以大风量（定义：单位时间内空气的流通量）循环，保障机房洁净。

7. 舒适性空调维护量大对舒适性空调来说，由于故障率高，客户必须组织专门的队伍进行维护，维护量及维护成本高。机房专用空调的设计针对；免维护；其维护量只集中在机组自动提示的过滤网（Filter mesh）更换及加湿罐清理等简单工作，无须专业的维护队伍。维护部门倾向于使用机房专用空调。1、节制体系的掩护对空调体系的掩护职员而言，在巡查时第一步便是看空调体系可否在正常运行，是以咱们起首要做如下的一些工作。1)从空调体系的表现屏上检查空调体系的各项功能及参数可否正常；2)若有报警的情况要检查报警记载，并阐发报警缘故原由；3)检查温度、湿度传感器的工作状况可否正常；4)对压缩机和加湿器的运行参数要做到胸有定见，分外是在天天早上的第一次巡检时，要把前一天早晨压缩机的运行参数和曩昔的统一时段的参数结束比较，看可否有大的变更，依据参数的变更能够断定计算机机房中的计算机装备运行状况可否有较大的变更，以便正当地分配空调体系的运行台次和调剂空调的运行参数。固然，对今朝而言有些比拟老的空调体系还不能够或许读出这些参数，这就必要早晨值班的工作职员多察看和记载。

2、压缩机的巡回检查及掩护1)听—用听声响的方法，能较准确的断定出压缩机的运行情况。因为压缩机运行时，它的响声应是平均而有节拍的。假如它的响声落空节拍声，而呈现了不平均乐音时，即表示压缩机的内部机件或气缸工作情况有了不正常的变更。2)摸—用手摸的方法，可知其发烧水平，能够或许也许断定可否在跨越划定压力、划定温度的情况下运行压缩机。

3)看—主假如从视镜察看制冷剂的液面，看可否缺乏制冷剂。

4)量—主假如丈量在压缩机运行时的电流及吸、排气压力，能够或许比拟精确断定压缩机的运行状况。

固然对压缩机咱们还必要检查高、高压掩护开关、枯燥过滤器等其余附件。

3、冷凝器的巡回检查及掩护1)对业余空调冷凝器的掩护相当于对空调室外机的掩护，是以咱们起首必要检查冷凝器的牢固情况，看对冷凝器的牢固件可否有松动的迹象，免得对冷媒管线及室外机构成毁坏。

2)检查冷媒管线有没有破坏的情况(固然从压缩机的工作状况及别的的一些机能参数也能够或许断定冷媒管线可否破坏),检查冷媒管线的保温状况，分外是在北方地区的冬季，这是一件比拟重要的工作，假如情况温度过低而冷媒管线的保温状况又欠好的话，对空调体系的正常运行有一定的影响。

3)检查电扇的运行状况：重要检查电扇的轴承

、底座、机电等的工作情况，在电扇运行时可否有非常震念头电扇的扇也在迁移转变时可否在统一个平面上。4)检查冷凝器上面可否有杂物影响风道的通顺，从而影响冷凝器的冷凝后果;检查冷凝器的翅片有没有破坏的状况。

5)检查冷凝器工作时的电流可否正常，从工作电流也能够或许进一步断定电扇的工作情况可否正常。6)

检查调速开关可否正常，一样平常的空调的冷凝器都有两个调速开关，分为温度和压力调速，如今比拟新的节制技巧采纳双压力调速节制，是以咱们在检查调速开关时主假如看在划定的压力规模内，调速开关可否正常节制电扇的启动和结束。送风多：风帽上送风、风管上送风、地板下送风、下沉地板下送风冷媒型式多样：具备多种冷媒可选，推荐使用对地球更为友好的R410A环保冷媒机组

加湿多：机组具备加湿功能，配置电极加湿器或远红外加湿器

?????????-20?~50??????-40?~50??

??????????????????

R410A冷媒机组：

R410A制冷剂综合换热性能相对，更有利于机组的能力和显热比；

R410a系列机组冷媒压力高，使得可适应高回风温度下运行，效率更高

R410A流动性比，压力损失相对较小，机组在长连管应用中更加，制冷衰减损失更小

环保冷媒R410A可以臭氧层的消耗和气候变化问题，目前绝大多数**的认可并推荐的主流环保制冷剂

采用R410A制冷剂空调机组更符合**对于保护的要求，符合制冷行业发展趋势，R410A环保型制冷剂将成为未来数十年内的主流制冷剂