

武汉中央空调步步赢武汉中央空调团购优惠

产品名称	武汉中央空调步步赢武汉中央空调团购优惠
公司名称	武汉步步赢科技有限公司
价格	100.00/件
规格参数	品牌:步步赢 型号:XQ1930
公司地址	武汉市黄陂区前川民安街32号
联系电话	027-85918308 13720177128

产品详情

中央空调制冷剂分类

低压高温制冷剂冷凝压力 $P_k = 2 \sim 3 \text{ kg/cm}$ (绝·对), $T_0 > 0$ 。如R11 (CFC13), 其 $T_0 = 23.7$ 。这类制冷剂适用于空调系统的离心式制冷压缩机中。通常30℃时, $P_k = 3.06 \text{ kg/cm}$ 。

中压中温制冷剂冷凝压力 $P_k < 20 \text{ kg/cm}$ (绝·对), $0 > T_0 > -60$ 。如R717.R12.R22等, 这类制冷剂一般用于普通单级压缩和双级压缩的活塞式制冷压缩机中。

高压低温制冷剂冷凝压力 $P_k = 20 \text{ kg/cm}$ (绝·对), $T_0 = -70$ 。如R13 (CF3Cl)、R14 (CF4)、二氧化碳、乙烷、乙烯等, 这类制冷剂适用于复迭式制冷装置的低温部分或 -70 ℃以下的低温装置中。

中央空调的制冷原理

液体汽化制冷是利用液体汽化时的吸热、冷凝时的放热效应来实现制冷的。液体汽化形成蒸汽。当液体(制冷工质)处在密闭的容器中时, 此容器中除了液体及液体本身所产生的蒸汽外, 不存在其他任何气体, 液体和蒸汽将在某一压力下达到平衡, 此时的汽体称为饱和蒸汽, 压力称为饱和压力, 温度称为饱和温度。平衡时液体不再汽化, 这时如果将一部分蒸汽从容器中抽走, 液体必然要继续汽化产生一部分蒸汽来维持这一平衡。液体汽化时要吸收热量, 此热量称为汽化潜热。汽化潜热来自被冷却对象, 使被冷却对象变冷。为了使这一过程连续进行, 就必须从容器中不断地抽走蒸汽, 并使其凝结成液体后再回到容器中去。从容器中抽出的蒸汽如直接冷凝成液体, 则所需冷却介质的温度比液体的蒸发温度还要低, 我们希望蒸汽的冷凝是在常温下进行, 因此需要将蒸汽的压力提高到常温下的饱和压力。

制冷工质将在低温、低压下蒸发, 产生冷效应; 并在常温、高压下冷凝, 向周围环境或冷却介质放出热量。蒸汽在常温、高压下冷凝后变为高压液体, 还需要将其压力降低到蒸发压力后才能进入容器。

液体汽化制冷循环是由工质汽化、蒸汽升压、高压蒸汽冷凝、高压液体降压四个过程组成。

如何处理中央空调的雨后故障

根据武汉步步赢科技有限公司多年经验分析，问题空调来源于三大部件：

第1种情况就是其中一个部件是电控板,电控板就是空调外机内部的一个电子控制器,而且电控板表皮是由塑料包装形成的,还有绝缘胶布缠绕,被雨水冲刷或浸泡可能会出现无法控制空调的现象.

第二,就是一些配件质量问题了,一引起质量不好的连接线在雨水的洗礼下,就容易出现漏电,短路等一些现象发生,这样也会导致空调无法运行.

最后一种情况也是最普遍的情况,那就是空调内外机连接管出现问题了,强力暴雨冲刷后内外机连接管就会出现裂缝,从而导致制冷剂泄漏,对此则会导致空调在开机时不能正常进行制冷操作了.

温馨提醒:

当我们不在使用空调的时候,我们需要做好一些保护措施,可以为空调罩套,防止一些灰尘进入机内,影响空调工作效率.而且最好是避免阳光直接照射,应安装在通风散热良好,无灰尘油烟污染的地方.最需要注意一点的就是,空调的散热片,一定要清洗好,否则会大大降低工作效率,易费电,易毁坏机器,使用寿命也会从而缩短.