

武汉中央空调步步赢武汉品牌中央空调企业

产品名称	武汉中央空调步步赢武汉品牌中央空调企业
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:CS1279
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

中央空调的安装常识

机器选型宁大勿小，以为居住人口少，使用房间少就可降低空调型号的想法是不正确的。

室外机位置一定放到通风顺畅的地方，如果通风不畅，则会大大影响空调能力。

室内机位置一般不要放在卫生间或厨房的顶部，如果一定要放，则要制定好回风方案，不要在卫生间或厨房回风。

室内机要留检修口以保证日后维修之用。

选择送风口位置，要使空调区域风能流通起来。

送风口尺寸要保证一定的送风口尺寸，送风口过大会影响空调效果。

中央空调的制热原理

压缩机吸入低压气体经过压缩机压缩变成高温高压气体，高温气体通过换热器把水温提高，同时高温气体会冷凝变成液体。液体再进入蒸发器进行蒸发，（蒸发器蒸发的同时也要有换热媒体，根据换热的媒体不同机器的型号结构也不同。常用的有风冷和地源。）

液体经过蒸发器后变成低压低温气体，低温气体再次被压缩机吸入进行压缩。就这样循环下去，空调侧循环水就变成45-55度左右的热水了。热水经过管道送到需要采暖的房间，房间安装有风机盘管把热水和空气进行热交换实现制热目的。

中央空调制冷剂

载冷剂是一种中间物质，如常用的空调冷冻水，其在蒸发器内被冷却降温，然后远距离输送，来冷却需要被冷却的物体。常用的载冷剂有水，它只能用于高于0 的条件，当要求低于0

时。一般采用盐水，如：氯化钠或者氯化钙水溶液或者采用乙二醇、丙二醇等有机化合物的水溶液。

制冷剂是制冷装置中进行制冷循环的工作物质，其工作原理是制冷剂在蒸发器内吸收被冷却物质的热量而蒸发，在冷凝器中将所吸收的热量传给周围的空气或者水，而被冷却为液体，往复循环，借助于状态的变化来达到制冷的作用。常用制冷剂有氨（R717）、氟利昂（氟氯代烷）（R22、R134a、R410A等）

。