

天津医院中央空调安装公司 天津西郑机电设备公司

产品名称	天津医院中央空调安装公司 天津西郑机电设备公司
公司名称	天津西郑机电设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	天津市西青区中北镇云锦世家丽锦园33-2-202
联系电话	13752727185

产品详情

天津西郑机电设备有限公司专注暖通空调制冷行业，专业从事家用中央空调，商用中央空调，别墅中央空调，大型中央空调工程，中央空调设备销售、工程设计、安装及售后服务维护保养，公司拥有工程技术人员、工程师、工程总监等多方面专业人员，本着服务市场的宗旨，公司从“管理严谨，技术求精”的角度出发，一贯奉行诚信认真的工作态度，以高效、优质的服务为众多办公楼宇、政府机关、宾馆酒店、商场超市、餐饮娱乐、教育机构。

中央空调安装中会遇到哪些问题

(1)室外机安装

家用中央空调的室外机，对独立式住宅建筑，可以安装在室外专设的基础上，也可以放置在屋顶上，对邻居和室内的噪音影响较小。而对于集合式建筑，一般只能设置在开启式阳台或挑台上(除顶层外)。有的安装人员没有采取任何防振措施，直接把空调室外机放置室外空地(阳台或挑台的基础)上，或者通过一个简易架子悬挂在墙壁上，机器运转时(特别是在晚上)对室内和邻居的影响很大，产生的噪音不仅影响用户使用，还要影响邻居的安宁，由此产生的邻里矛盾，甚至被投诉的事时有发生。

在进行安装时，室外机的位置尽可能靠近室内机，以缩短制冷工艺管道，并尽量低于室内机，高度差一般在5000mm以内;有条件尽可能落地安装，或者安装在不会产生噪音的紧固台上，基座下应设置橡胶减振器或者厚度在10mm以内的条状胶皮，以保持室外机的运转稳定;为了让室外机热交换器有一个良好的换热条件，进排风要通畅，避免有回流现象，室外机靠墙一侧应留有200mm以上的间隙;在街面离地安装时，必须使机组的较底部离地面2500mm以上，不能妨碍交通和路人行走;室外机排出的热(冷)风，不能近距离直对邻居或路人，有必要的应设置导向栅栏板;在空气污染和酸雨较严重及空气含盐较多的沿海地区，为了防止室外机锈蚀而降低空调机的使用寿命，同时也为了避免阳光直射，提高机组的制冷效果，在不妨碍空气流通的情况下，应设置遮阳棚;对于在集合式建筑的上层安装时，室外机的排水(热泵使用

时的化霜水)包括室内机的冷凝水应接至建筑物的集中下水管，以免影响楼下的正常生活和路人行走。

(2)室内机的安装

室内机是风管型家用中央空调的重要组成部分，医院中央空调安装公司，由于安装的原因，造成室内机漏水、噪音过大的情况时有发生，严重的甚至还影响空调机组的正常使用效果。

室内机组的施工，首先要按照设计图纸的位置安装，没有特殊原因不要随意更改安装位置。室内机不能安装在房间内人员经常逗留(休息)的地方，较好设置在贮藏间、走道上方;安装用的吊、托和支架必须牢固，室内机安装后必须水平、无歪斜现象，以保证冷凝水盘无积水、无渗漏现象;安装架与机组之间应有减振性能良好的橡胶减振器或胶皮;从室内机组接出的冷凝水管不要使用廉价的塑料软管，而应该采用U—PVC管，其水平段要有5%左右的坡度，固定牢靠，不能有挠弯现象，立管应该垂直，全部的冷凝出水管在固定前要有良好的隔热保温措施，防止夏季使用时有凝露滴水现象。冷凝水排放应按设计要求安装水封弯管，并按有关规范或机组说明书的要求设置。安装结束后必须做排水试验，确保排水畅通;机组下面应有25mm厚的减振吸音板，吸音板应大于机组底座的面积。安装室内机组空间的上部和四周要粘贴有吸音作用的多孔性材料(如海绵)。当自然衰减不能达到允许噪声标准时，应设置消声器。为了防止振动的传递，机组与送风静压箱之间的连接应该是软连接而不应该为硬连接。根据国内环境标准，住宅内允许噪声白天 50dB(A)，晚间 40dB(A);为了方便检修，吊顶装潢时在室内机组的操作端应留有维修活动门，这一点在许多用户中经常被忽略，导致日后维修上的麻烦。

(3)风机盘管的安装

风机盘管是风管系统的末端装置。没有资质的安装公司在安装的工程中经常出现这样的问题:噪音大、效果差、风机盘管下方滴水。更有甚者，有的安装人员把风机盘管封闭在吊顶装潢内，只有出风口而无回风口，根本无法正常使用。

在安装风机盘管时，首先要安装牢固、水平;风机盘管与上、下水管的连接应为金属软管连接，不能在管道连接处形成气囊，否则的话就会造成水流不畅而导致空调效果下降;冷凝水管的处理同风管系统的室内机;出风口应设置在室内人员活动的主要场所，进排风口应无障碍物，两者应有一定的间距，不能形成短路现象。风口表面应横平竖直，必须紧贴墙面或装饰面板，使其美观大方。

天津西郑机电设备有限公司专注暖通空调制冷行业，专业从事家用中央空调，商用中央空调，别墅中央空调，大型中央空调工程，中央空调设备销售、工程设计、安装及售后服务维护保养，公司拥有工程技术人员、工程师、工程总监等多方面专业人员，本着服务市场的宗旨，公司从“管理严谨，技术求精”的角度出发，一贯奉行诚信认真的工作态度，以高效、优质的服务为众多办公楼宇、政府机关、宾馆酒店、商场超市、餐饮娱乐、教育机构。

由于空调系统在整个建筑中能耗巨大，所以控制设计目标放在了节能减排上。除了避免在处理空气过程中冷热量抵消还应该能提供良好的可控性。在自动控制系统中可通过采取工况分区、自动转换、焓值控制、变风量控制、变设定值与变新回风等多种节能控制手段来实现节能优化控制。同时满足控制需求

和节能。这样就要求系统集成设计的特点应通过集中监测与科学管理来提高效益，加强协调控制，力争全面节能。一般通过以下典型做法：

第一是通过空气的预冷和预热。通过楼宇自控系统可对空调设备设定启停时间缩短不必要的空调设备运行时间。例如多数办公与商场等建筑物夜晚是不需要开空调的，可以通过提前对建筑进行预冷和预热来保证工作开始时室内环境的舒适。同时因为温度是惯性很大的被控参数，在下午可以通过提前关闭空调，使室内温度在一段时间内缓慢降低来达到节能减排。在预冷、预热时，一定要关闭室外新风风阀可以减少获取新风而带来的能量消耗。

第二可采用全热式交换器。室内新气为夏季供冷、冬季供暖，而排出的空气温湿度与室内空气是相同的，可以通过全热式交换器来进行排出空气与新风的热交换来减少新风的热处理量。

第三是按需供冷。在满足用户对冷量的需求的前提下，可对冷源系统实行节能控制。利用网络控制技术，对末端设备、冷水用户和冷源进行监控，发现冷需求和用冷时间请求是呈链状传递。

在空调监控系统实际设计中，要充分考虑到建筑物的实际情况特点和大厦的空调方式以及负荷特点，来采取对应的节能措施，以实现真正意义上节能减排。

天津西郑机电设备有限公司专注暖通空调制冷行业，专业从事家用中央空调，商用中央空调，别墅中央空调，大型中央空调工程，中央空调设备销售、工程设计、安装及售后服务维护保养，公司拥有工程技术人员、工程师、工程总监等多方面专业人员，本着服务市场的宗旨，公司从“管理严谨，技术求精”的角度出发，一贯奉行诚信认真的工作态度，以高效、优质的服务为众多办公楼宇、政府机关、宾馆酒店、商场超市、餐饮娱乐、教育机构。

优质的冷媒铜管，洁净度高，抗压能力强，在运转过程中不会因为压力不均而导致决裂。劣质的冷媒铜管，容易受外力影响挤压变形，在运转过程中可能导致冷媒管决裂，影响中央空调制冷/制热的作用。铜管该怎么挑选？

看色泽

现在好的冷媒铜管是紫铜管，其纯度在99%以上，被称为纯铜，色泽呈现玫瑰赤色；其他铜管多为合金铜管，如黄铜管，由7:3铜锌配比组成，颜色呈现黄色。

用手摸

优质冷媒铜管的表里壁润滑、清洁，无砂眼、氧化、决裂等。

弯折铜管

优质的铜管弯折后无折痕，不变形；劣质的铜管弯折后易发生折痕，且容易挤压变形。

铜管工艺

现在铜管生产主要有挤压式工艺铜管和拉伸式铜管，挤压式壁厚、较厚而且壁厚更均匀，拉伸式的壁厚容易不均匀，新式环保冷媒(R410A)运转压力大，拉伸式铜管壁厚单薄处就简单爆裂。

天津医院中央空调安装公司-天津西郑机电设备公司(图)由天津西郑机电设备有限公司提供。天津医院中央空调安装公司-天津西郑机电设备公司(图)是天津西郑机电设备有限公司(www.天津中央空调.com)今年全新升级推出的，以上图片仅供参考，请您拨打本页面或图片上的联系电话，索取联系人：代经理

。