

# 天津西郑机电 河东超市中央空调维修

产品名称	天津西郑机电 河东超市中央空调维修
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。

### 中央空调风管系统的优缺点

优点：

相对于其他的家用小型中央空调型式，风管式系统初投资较小；新风系统使得空气质量提高，人体舒适度提高

缺点：

- 1、一台内机对应一台外机，整体噪音有偏大
- 2、不是像其它中央空调是变频的，运行费用较高
- 3、风管穿梭于各个房间，要求吊顶隐蔽，有时可能要破坏过梁。受层高，家庭装潢和吊顶的限制。

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，超市中央空调维修，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，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。

为什么中央空调特别强调安装?

隐患一:制冷剂管道进入灰尘杂质

制冷剂管道进入灰尘杂质会导致中央空调机的效果下降,增加中央空调机压缩机的磨损,从而导致中央空调机产生堵塞,影响效果。

隐患二:制冷剂管道泄漏

制冷剂管道泄漏会让中央空调整体制冷效果下降,在这期间,压缩机的长期过热运转极其容易让中央空调的寿命下降。

隐患三:机组安装空间不足

机组安装空间不足,是让中央空调效果下降的原因之一,因为机组安装空间不足,使得中央空调的气流循环出现短路,造成换热效果下降,导致中央空调效果变差。其次,机组的安装空间过小,维修人员在维护和检修时空间不足,需要破坏室内装修才能进行维修。

天津西郑机电(多图)-河东超市中央空调维修由天津西郑机电设备有限公司提供。天津西郑机电(多图)-河东超市中央空调维修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。