

南开室内中央空调安装公司 天津西郑机电设备公司

产品名称	南开室内中央空调安装公司 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。

中央空调因为安装不当，容易引发漏水、噪音、断电，甚至还有一些可能在我们身边的种种危险，所以一定要按照专业的流程来做，否则，这将会是很大的事故。接下来，给大家说一下中央空调的常见安装故障以及注意事项。

在空调安装完以后，安装人员会马上运行空调(制冷)，如果在运行了一定时间没有水滴漏下，就基本不会出现漏水问题，当然，还可以要求安装人员进行漏水检验，以达到安全安装的目的。

试机前应先进行制冷剂泄漏检查，检漏主要针对空调内外机接管道的4个接口以及截止阀阀口等处。

室内机一般要求机身离地1.8-2.2米，内机的出风口60厘米内不能有障碍物；同时对室外机也有要求，室外机应尽量避免阳光直射、散热不畅或有高温热源的地方，其安装架底部距地面的距离应大于2.5米，直接落地时应罩上自做的隔离金属网罩。

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。

家用中央空调安装步骤

第1次安装 水电进场时准备施工

1现场定位 室内机安装

进场第1步就是吊装内机，内机离房顶距离不得小于1公分，避免机器运行时与墙顶产生共振。室内机必须吊装与水平位置，安装后需要用专用工具测量，机器是否水平。

室内机用保鲜膜整齐的将整机做好防尘包装保护，防止灰尘堆积。室内机单独固定，不与其他设备公用吊架，且保证水平吊装。配管与室内机连接处用保温软管包好，管道安装时不得与其它线管交叉，并在管道吊架上固定好，管道固定桥架垂直于地面。

2冷媒管安装

安装完内机即可安装冷媒铜管，所有的焊接点应该是铜管与分歧管的连接处进行焊接，不存在铜管与铜管焊接。在焊接过程中必须在铜管内冲入氮气（充氮焊接工艺），使铜管内部没有空气，避免产生焊接使内壁结炭从而在正式运转时入压缩机而产生故障。焊接完成后应该用高压氮气进行管内吹灰，保持铜管内清洁。

3冷凝水管和电路安装

冷凝水管从内机接出后至室外或地漏，至少保持 $>1\%$ 的坡度。质量较高的安装则是从室内机接出后，就近落地，最后会同其他冷凝水管一起接出室外或地漏。

4打压测试保压 隐蔽工程验收

充氮保压，焊接完成后必须对铜管进行压力测试，室内中央空调安装公司，往铜管内充入一定压力的氮气进行保压，一般压力测试时间为24小时。使用R410A冷媒，需保持管内压力为40公斤，R22冷媒则需要保持管内压力为20公斤。

氮气是惰性气体，膨胀系数小，几乎不存在由于热胀冷缩而产生的压力变化。如果测试过程中压力表有下降，则应该检查冷媒管焊接是否有问题。为了保证安装施工到位，所有压力表在常规24小时保压后不做拆除，为避免其他装修施工时误损冷媒系统，保持到外机通电测试前才拆除，充分保证冷媒系统的安

全运行。

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。

空调排水管没有紧密凝结造成故障？

故障现象：空调运行半小时后，室内外侧排水管被冷凝水覆盖，导致漏水。

原因分析：用户新安装的空调KF-23GW / 11Y室内机泄漏水。在启动检查后半小时检查机器后，室内侧约2M的外部排水管表面覆盖有水滴；办公楼靠近河边，环境湿度很大，房间明显大，密封性差；从空调器内部排出的冷凝水很多，因为外部排水管仅包裹非常薄的带层，使空气冷凝在外部排水管的外壁上。产生大量的凝结珠。

解决方案：在外部排水管的外壁添加绝缘泡沫并重新包裹。

经验总结：在南方湿度较高的地区，绝缘棉的绝缘必须到位。

排水管漏水

故障现象：内部机器漏水。在启动期间，室内机排出大量的水，但室外排水管不排放冷凝水。

原因分析：漏水的主要原因是连接水箱的排水管和连接水箱的外部排水管在安装过程中损坏或在使用过程中被鼠标咬伤。

安装损坏的原因是：

- 1、排水管在穿内机（特别是柜机）时因外箱钣金零件过于锋利，无法兰或其他保护，导致排水管切断；
- 2、室内外连接管和排水管在墙壁磨损时，由于墙孔不够大，强行穿孔导致排水管被刮伤；
- 3、其他原因：排水管本身的质量太薄；连接到水盘的管道质量差，冷凝水泄漏表面导致漏水，鼠标咬住排水管导致漏水。

解决方法：更换损坏的排水管，检查排水管是否损坏排水管并采取适当的防护措施。

经验总结：安装空调时，要注意并防止排水管的各个部位容易折断。安装时，尽量小心，不要做野蛮的工作。

南开室内中央空调安装公司-天津西郑机电设备公司由天津西郑机电设备有限公司提供。南开室内中央空调安装公司-天津西郑机电设备公司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。