

合肥格力中央空调专业设计、专业安装、专业服务

产品名称	合肥格力中央空调专业设计、专业安装、专业服务
公司名称	安徽智投商贸有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	安徽省合肥市经济技术开发区312国道以南、合安路以西怡缘小区7幢303室
联系电话	400-0551-855 18010880985

产品详情

安徽智投商贸有限公司是格力中央空调在合肥地区专业服务商，免费提供设计方案，专业的安装，专业服务获得广大业主一致好评。

公司联系电话：400-0551-855

网址：<http://www.ahgree.com.cn>

只有好的产品，没有好的施工工艺，同样会影响空调的使用效果。格力家用中央空调，标准化的安装工艺，为您缔造和谐、舒适、放心的家居生活空间。

施工队进场第一步就是吊装内机，这里只要注意以下几点就可以避免后续问题。

- 室内机水平安装 $\pm 1^\circ$ 以内；
- 室内机有足够的送回风空间；
- 室内机有足够的维修、保养空间；
- 吊装室内机后应及时全方位包裹保护；
- 维修口尺寸应400×400mm以上。

注意：内机吊装完毕后，要包好防止装修时灰尘落入机器内部。

保持铜管水平安装。

焊接工艺：

a.在焊接过程中必须在铜管内充入氮气（充氮焊接工艺），排尽铜管内的空气，从而避免焊接时铜管内壁结炭，运转时进入压缩机导致故障。

- 调节氮气的压力为0.02mpa；
- 充氮的压力根据冷媒管的大小、距离的长短可进行调节；
- 钎焊时要保证氮气通过,吹出来的氮气如微风吹到脸上的感觉。

正确安装固定码：

- 冷媒管与室内机连接300 ~ 500mm处应固定。

分歧管的安装：

- 分歧管前后应大于500mm的直管才转弯，分歧管与分歧管之间应大于500mm的直管。

保持铜管水平安装。

焊接工艺：

焊接完成后必须对铜管进行压力测试，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4.0mpa，r22冷媒则需要保持管内压力为2.8mpa。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。

注意：氮气压力随环境温度而变化，每+1℃会有+0.01mpa的压力变化（混有水分或其它气体时则无法用此标准检验），试压时的温度和确认时的温度都要做记录，以便对比温度变化进行修正。为防止设备损坏,保压时间不应过长。

正确安装固定码：

排水管的固定间距为0.8 ~ 1.0m/个；排水管的转弯300mm 处应固定。

- 调节氮气的压力为0.02mpa；
- 充氮的压力根据冷媒管的大小、距离的长短可进行调节；

· 钎焊时要保证氮气通过,吹出来的氮气如微风吹到脸上的感觉。

排水管的固定间距为0.8 ~ 1.0m/个；排水管的转弯300mm 处应固定。

正确安装固定码：

· 调节氮气的压力为0.02mpa；

· 充氮的压力根据冷媒管的大小、距离的长短可进行调节；

· 钎焊时要保证氮气通过,吹出来的氮气如微风吹到脸上的感觉。

正确安装固定码：

· 调节氮气的压力为0.02mpa；

· 充氮的压力根据冷媒管的大小、距离的长短可进行调节；

· 钎焊时要保证氮气通过,吹出来的氮气如微风吹到脸上的感觉。

室外机安装及维修空间：

室外机水平安装 $\pm 1^\circ$ 以内，应保证足够的散热空间，远离卧室、书房等对噪音要求较高的场所，避免噪音及排风影响用户及周围住户。室外机基础高度应在200mm以上，且须有足够的维修操作空间。

室外机落地脚必须安装减震块，保证外机运转正常。

注：外机换热不畅时，制冷时易出现高压保护，制热时易出现低压保护。

冷媒管需要连接上外机后进行操作

抽真空的时间一般多联机不少于两小时，一拖一风管机不少于20分钟。

外机安装完毕后在充填冷媒前需要对冷媒管进行抽真空，把管内的空气抽出，保持管内干燥、无水分，否则空气和水会与冷媒混合产生冰晶，严重的会造成设备损坏。

- 冷媒系统试压前，应进行抽真空作业。
- 冷媒管的抽真空度达到-0.1mpa (-1kgf/cm)

上述工作完成后，则可以开启冷媒阀，释放出外机内自带的冷媒，开机测试并检测压力，适当进行补充，直至调试完成，达到理想工作状态后即可。

回风口

通常回风口会与检修口安装在一起，风口尺寸必须与内机回风口吻合，不能出现错位情况，这样才可以达到最佳回风效果，并保证有足够的维修空间。

回风口

- a.若使用abs风口，在测量风口时要留一定热胀冷缩空间。
- b.出风口应避免装在灯带附近，以免影响效果。
- c.出风口灯槽深度建议 50mm。

嵌入式或凹入吊顶内部的出风口。

需注意检查吊顶是否完成，如果吊顶部分内有裂缝，造成漏风，会造成气流短路，出来的风未到达使用区域，就已经回到空调内机了，影响使用效果。

如果做下送下回风/侧送侧回风方式，则需保证出风口与回风口之间的间距在1.2米以上。