

# 格力多联机组安装培训考试试题

单位名称：\_\_\_\_\_

姓名：\_\_\_\_\_

得分：\_\_\_\_\_

## 一、填空题（每空 3 分，合计 60 分）

1. 家装中央空调工程，在施工前和安装过程中应与\_\_\_\_\_和\_\_\_\_\_进行充分的沟通交流，避免机组安装时与其他施工项目发生冲突，导致机组不能正常运行。
2. 室内安装的机组附近必须设置\_\_\_\_\_，尺寸要求为\_\_\_\_\_，方便维修人员对机组主要零部件的维修，如电子膨胀阀部件、电机、电器盒等。
3. 室内机安装吊顶空间较大的地方时，必须安装\_\_\_\_\_，保证机组从室内回风，否则将导致室内空调效果很差。
4. 铜管扩喇叭口、胀杯形口前必须对管口进行\_\_\_\_\_处理，否则会导致喇叭口、杯形口开裂。
5. 铜管焊接时必须\_\_\_\_\_保护，否则铜管内壁会产生大量氧化皮，堵塞电子膨胀阀或毛细管。
6. 铜管系统焊接完成后，必须使用压力为 0.4~0.6Mpa 的氮气对系统进行\_\_\_\_\_。
7. 铜管试压时，R22 冷媒试压压力是\_\_\_\_\_MPa，410A 冷媒是\_\_\_\_\_MPa，分三次加压到试压压力值，试压时禁止连接\_\_\_\_\_，避免氮气通过阀门渗入其中。
8. 接机组的冷凝水支管坡度应不小于\_\_\_\_\_，冷凝水干管坡度不应小于\_\_\_\_\_。
9. 冷凝水管连接完成后必须进行\_\_\_\_\_试验和\_\_\_\_\_试验，保证冷凝水管排水通畅，不漏水。
10. 氟系统机组工程安装需要保温的三大部分是\_\_\_\_\_、\_\_\_\_\_和\_\_\_\_\_，且保温必须严密，否则会产生冷凝水。
11. 当室内外机组垂直落差较大时，应在\_\_\_\_\_管上每隔一定的高度设置一个\_\_\_\_\_，多联机每 10 米设置一个，风管机每 6 米设置一个，同时在立管的最低处和最高处加设存油弯和止回弯。

## 二、简答题（每题 10 分，风管机和多联机试题各 40 分）

1. 为保证铜管系统的清洁度，安装前后应采取哪些措施？（10 分）

2、请从送风和回风两方面说明可能导致风管式室内机效果不好的原因。(10分)

3、请简要说明多联机室内侧分歧管的安装要求?(10分)

4、请简要说明第5代模块化多联机在线控器控制和设置方面的特点。(10分)

获取更多资料 微信搜索 蓝领星球