

# 格力风管机安装培训考试试题

单位名称：\_\_\_\_\_

姓名：\_\_\_\_\_

## 一、填空题（每空 4 分，合计 40 分）

1. 风管机空调工程，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. 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\_\_\_\_\_。
6. 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。

## 二、简答题

- 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。（15 分）
- 3、小风管机组由于连接管较短，是否可以用直接排空的方法排除铜管内的空气，为什么？（15 分）
- 4、请从安装方面说明机组 FGRS7.5/A2-N3 和 FGR7.5/A2-N3；FGR7.2Pd/E（S）Na 和 FGR7.2Pd/ENa 的区别。（20 分）