

二级考试辅导：空调系统安装施工技术方案5 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/646/2021_2022__E4_BA_8C_E7_BA_A7_E8_80_83_E8_c57_646388.htm#0000ff>把建筑师站

点加入收藏夹 4.13风管的保温 4.13.1所有室内送风管道均作保温，保温材料采用岩棉板粘贴，外包玻璃丝布，再刷防火漆两遍。风管穿过楼板，防火墙和管道井处，安装完后应用非燃材料把风管与墙或楼板之间的间隙填实。 4.13.2所有静压箱均需做内衬，内衬材料采用阻燃型粗孔聚胺脂泡沫，要求粘贴牢固，并加加固条。 4.13.3矩形风管采用保温板材用保温钉加压板固定的方法，将风管表面擦净，将保温钉用粘接剂粘在风管表面，待牢固后，将板材紧贴于风管，用保温钉压盖固定牢固，要求平整，然后外作铝箔纸筋保护层，接缝用铝箔胶带粘接，并将铝铂破口部分粘严，保证防潮层的严密性。 4.13.4风管法兰处保温待风管连接后，在空隙上填上保温层碎料，外面再贴一层防潮层，贴层宽度大于预留空隙50mm. 最后将所有保温用玻璃丝布包裹，外刷防火漆两遍。 4.14水管及蒸汽管保温 4.14.1冷热水管绝热保温应符合设计要求，施工前管道安装及冲洗、试压要合格后，方可进行。 4.14.2保温材料要求有产品出厂合格证，性能指标应符合设计要求。空调冷热水管、蒸汽管保温材料采用阿姆斯壮保温材料，所有接缝处均涂胶粘接。 4.14.3管道的法兰，阀门处的保温应考虑到单独更换拆卸，保温层在该处应留有足够的空隙，一般为螺栓长度加25mm，再以同样材质的保温材料填补空隙，外缠玻璃丝布固定，并刷防火漆两遍，以便更换，拆卸法兰时不破坏两侧的保温层。 4.14.4冷冻水管的施工必须保证其防潮层

的严密性、整体性以防止结露。 4.15通风空调系统的调试。
4.16 100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com