

二级考试辅导：新风机组安全运行建议注册建筑师考试 PDF
转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/644/2021_2022__E4_BA_8C_E7_BA_A7_E8_80_83_E8_c57_644584.htm 把建筑师站点加入收藏夹 新风机组安全运行建议 施工单位冬季施工时要对新风机组的防冻问题认真对待，要重视所有空调设备和管线的防冻。管线试压冲洗时要注意室外气温，冲洗后必须保证系统彻底放空不留安全隐患。用新风机组临时供暖也要按正常程序施工验收，如果没有自控措施和专人管理，建议不用新风空调设备进行临时供暖。建立和完善运行管理制度。夜间停用的新风机组也要采用定水流量或温控器自动控制水阀开启或设电加热装置保证新风机组加热器的温度。新风机组冬季运行时要定时巡查，跟踪天气变化情况，在寒冷天气不宜安排空调系统的调试和检修，以保证空调水系统运行的安全性。新风机组设计时必须设置有效的防冻自控联锁监控装置。风机运转时必须首先保证加热器的额定水流量，当水温过低或水流量过小时应有报警功能并及时关闭送风机及新风人口保温风阀？没有配备牢全保护措施的新风机组实际上只是半成品，在寒冷地区冬季投入运行没有安全保证，不能随意“上岗”。新风机组订货时预先考虑加热器内部留有一定的检修空间，减少加热器冻裂后的维修工作量。冻裂主要发生在加热器底部两侧的铜弯头连接处，这些地方最薄弱，结冰后首先被胀破，泄压后胀破处不再扩大。最简单快捷的维修方法是不拆除新风机组加热器的配管和阀门，直接在机箱里维修加热器。如果加热器与两侧机箱有一定间隙，则可以直接进行现场维修，这样可大大节省抢修时间和维修费用。 参考文

献 1夏喜英，王建华寒冷地区通风空调新风加热器的防冻问题.暖通空调，2002，32（4）：116—117 2郭海丰，王思平，杜艳新，等.寒冷地区集中空调系统新风机组防冻措施.沈阳建筑工程学院学报，2003，19（3）：218—220 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