

[建筑师考试]低层建筑防火规范应记部分（六）PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/90/2021_2022__5B_E5_BB_BA_E7_AD_91_E5_B8_88_c57_90181.htm 第八节 消防水泵房

第8.8.1条 消防水泵房应采用一、二级耐火等级的建筑。附设在建筑内的消防水泵房，应用耐火极限不低于1h的非燃烧体墙和楼板与其他部位隔开。消防水泵房应设直通室外的出口。

设在楼层上的消防水泵房应靠近安全出口。第8.8.2条 一组消防水泵的吸水管不应少于两条。当其中一条损坏时，其余的吸水管应仍能通过全部用水量。高压和临时高压消防给水系统，其每台工作消防水泵应有独立的吸水管。消防水泵宜采用自灌式引水。

第8.8.3条 消防水泵房应有不少于两条的出水管直接与环状管网连接。当其中一条出水管检修时，其余的出水管应仍能供应全部用水量。第8.8.5条 消防水泵应保证在火警后5min内开始工作，并在火场断电时仍能正常运转。

第九章 采暖、通风和空气调节 第一节 一般规定 第9.1.3条 民用建筑内存有容易起火或爆炸物质的单独房间，如设有排风系统时，其排风系统应独立设置。

第9.1.5条 可燃气体管道和甲、乙、丙类液体管道不应穿过通风管道和通风机房，也不应沿风管的外壁敷设。第二节 采暖 第9.2.4条 温度不超过100

的采暖管道如通过可燃构件时，应与可燃构件保持不小于5cm的距离，温度超过100 的采暖管道，应保持不小于10cm的距离或采用非燃烧材料隔热。第三节 通风和空气调节 第9.3.10条 下列情况之一的通风、空气调节系统的送、回风管，应设防火阀；一、送、回风总管穿过机房的隔墙和楼板处；二、通过贵重设备或火灾危险性大的房间隔墙和楼板

处的送、回风管道；三、多层建筑和高层工业建筑的每层送、回风水平风管与垂直总管的交接处的水平管段上。易熔片及其他感温元件应装在容易感温的部位，其作用温度应较通风系统在正常工作时的最高温度约高25℃，一般可采用72℃。公共建筑的厨房、浴室、厕所的机械或自然垂直排风管道，应设有防止回流设施。第9.3.14条 通风管道不宜穿过防火墙和非燃烧体楼板等防火分隔物。如必须穿过时，应在穿过处设防火阀。穿过防火墙两侧各2m范围内的风管保温材料应采用非燃烧材料，穿过处的空隙应用非燃烧材料填塞。

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