

一级建筑“低层建筑防火规范”应记部分5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_ti2020/524/2021_2022__E4_B8_80_E7_BA_A7_E5_BB_BA_E7_c57_524931.htm 第8.4.2条 下列建筑物可不设室内消防给水：一、耐火等级为一、二级且可燃物较少的丁、戊类厂房和库房(高层工业建筑除外)；耐火等级为三、四级且建筑体积不超过3000m³的丁类厂房和建筑体积不超过5000m³的戊类厂房；二、室内没有生产、生活给水管道，室外消防用水取自储水池且建筑体积不超过5000m³的建筑物。第六节 室内消防给水管道、室内消火栓和室内消防水箱
第8.6.1条 室内消防给水管道，应符合下列要求：一、室内消火栓超过10个且室内消防用水量大于15 L/s时，室内消防给水管道至少应有两条进水管与室外环状管网连接，并应将室内管道连成环状或将进水管与室外管道连成环状。当环状管网的一条进水管发生事故时，其余的进水管应仍能供应全部用水量。二、超过六层的塔式(采用双出口消火栓者除外)和走廊式住宅、超过五层或体积超过10000m³的其他民用建筑、超过四层的厂房和库房，如室内消防竖管为两条或两条以上时，应至少每两根竖管相连组成环状管道。每条竖管直径应按最不利点消火栓出水，三、高层工业建筑室内消防竖管应成环状，且管道的直径不应小于100mm。四、超过四层的厂房和库房、高层工业建筑、设有消防管网的住宅及超过五层的其他民用建筑，其室内消防管网应设消防水泵接合器。距接合器15~40m内，应设室外消火栓或消防水池。接合器的数量，应按室内消防用水量计算确定，每个接合器的流量按10~15 L/s计算。五、室内消防给水管道应用阀门分成若干独立

段，当某段损坏时，停止使用的消火栓在一层中不应超过5个。高层工业建筑室内消防给水管道上阀门的布置，应保证检修管道时关闭的竖管不超过一条，超过三条竖管时，可关闭两条。阀门应经常开启，并应有明显的启闭标志。八、室内消火栓给水管网与自动喷水灭火设备的管网，宜分开设置；如有困难，应在报警阀前分开设置。（百考试题注册建筑师）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