

#### 【入门必修】

#### 强哥带你过一消之学前班

# 2018消防框架课03

快速打通消防知识脉络





# 及时扑灭初期火灾

#### 室内外消火栓系统

自动喷水灭火系统 水喷雾灭火系统 细水雾灭火系统 及时扑灭初期火灾 气体灭火系统 泡沫灭火系统 干粉灭火系统 聚火灭

### 室内外消火栓系统

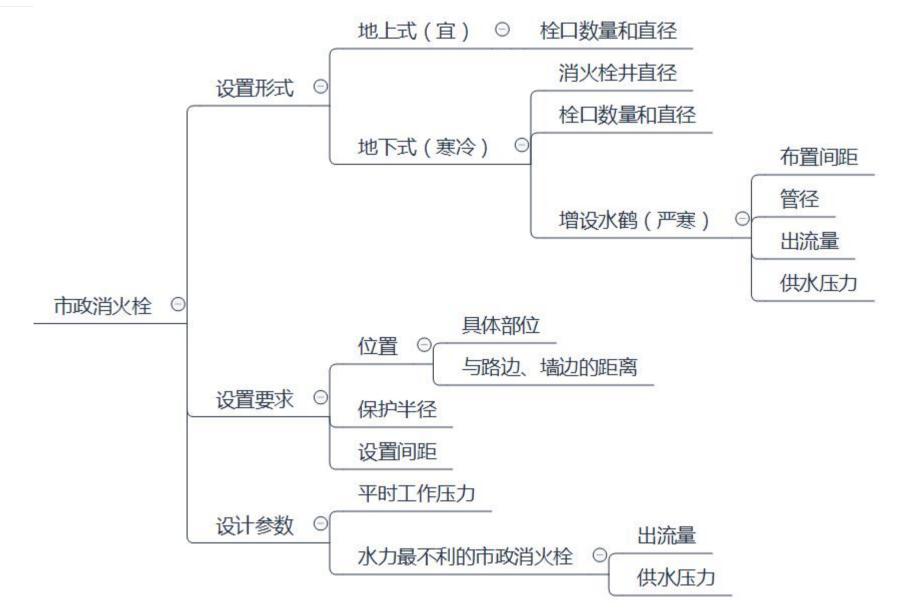
市政消火栓

室内外消火栓系统

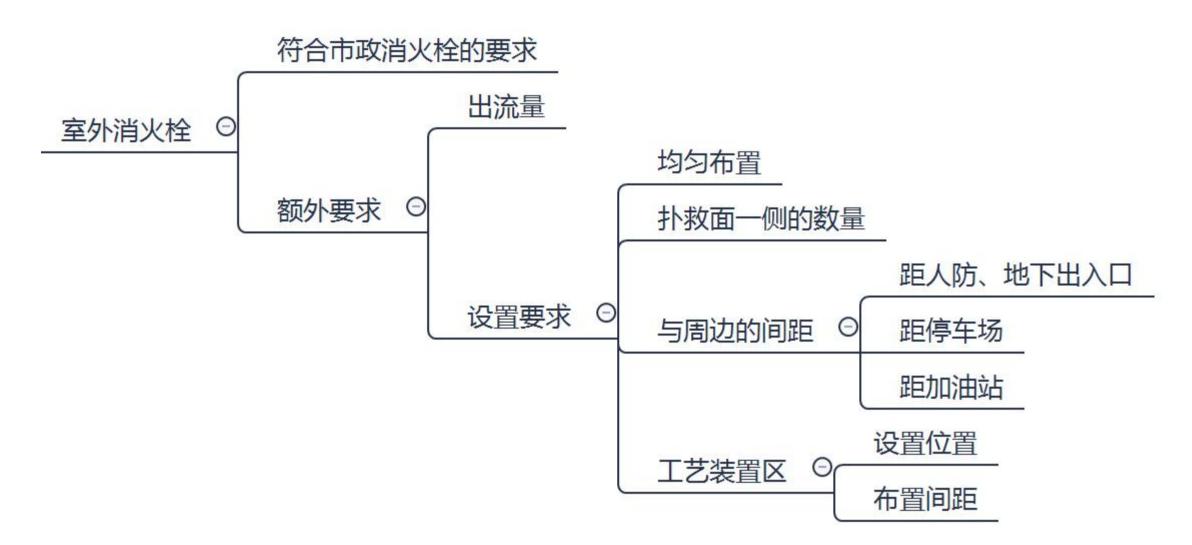
室外消火栓

室内消火栓

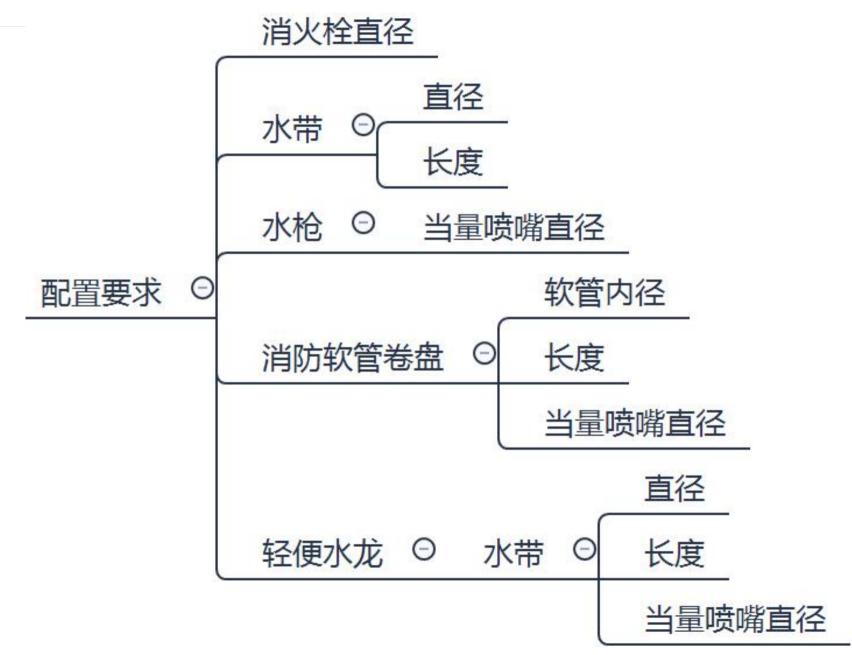
# 市政消火栓

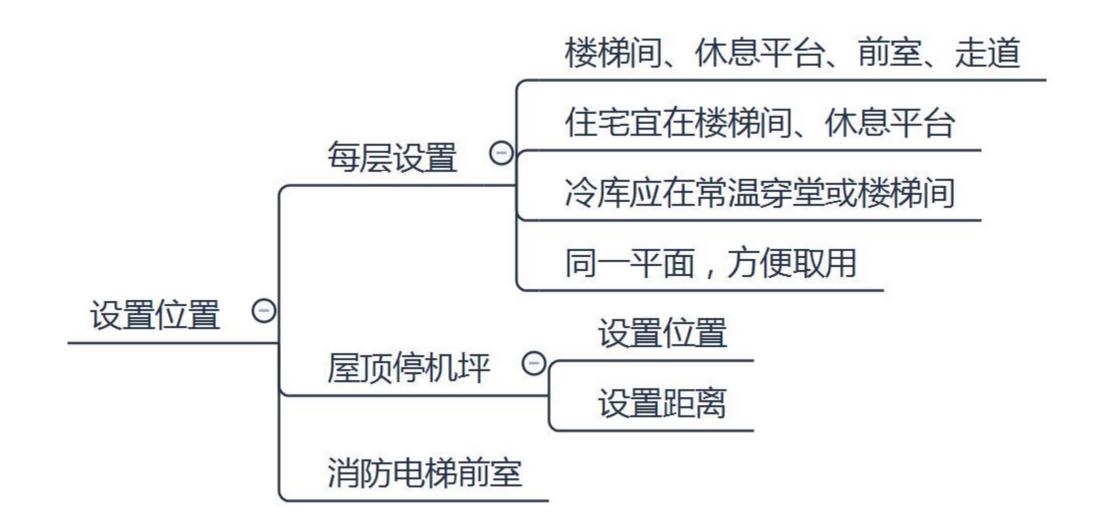


### 室外消火栓

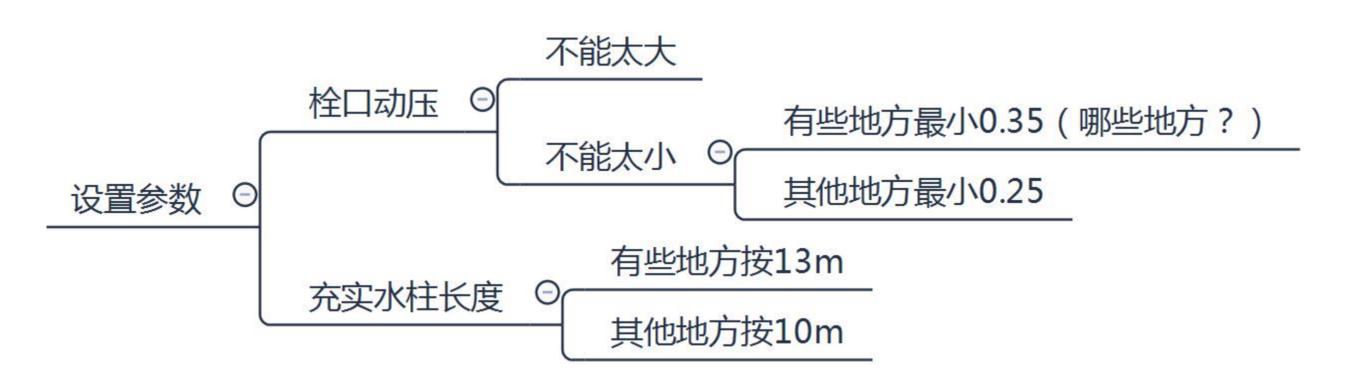


配置要求 室内消火栓 设置位置 设置参数 布置要求





多数地方要满足: 2枪2柱到达任何部位 少数地方只需:1枪1柱到达任何部位(哪些地方?) 2枪2柱 布置间距 1枪1柱 布置要求 栓口高度 栓口出水方向



分类

基本原理

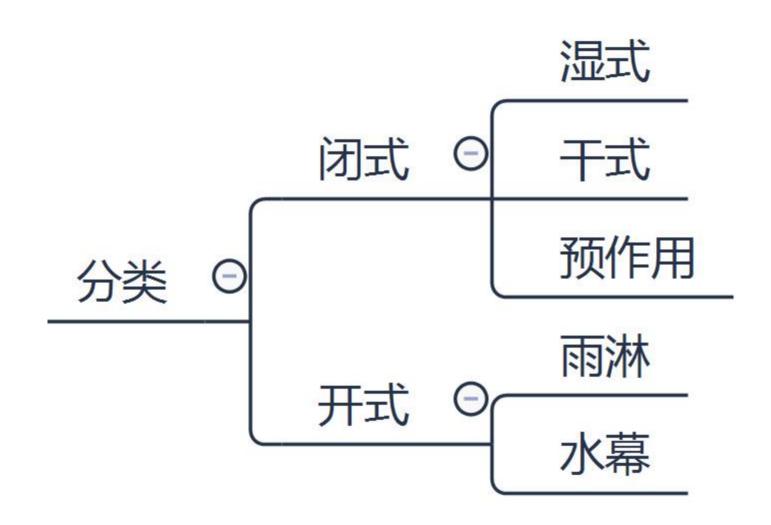
设计参数

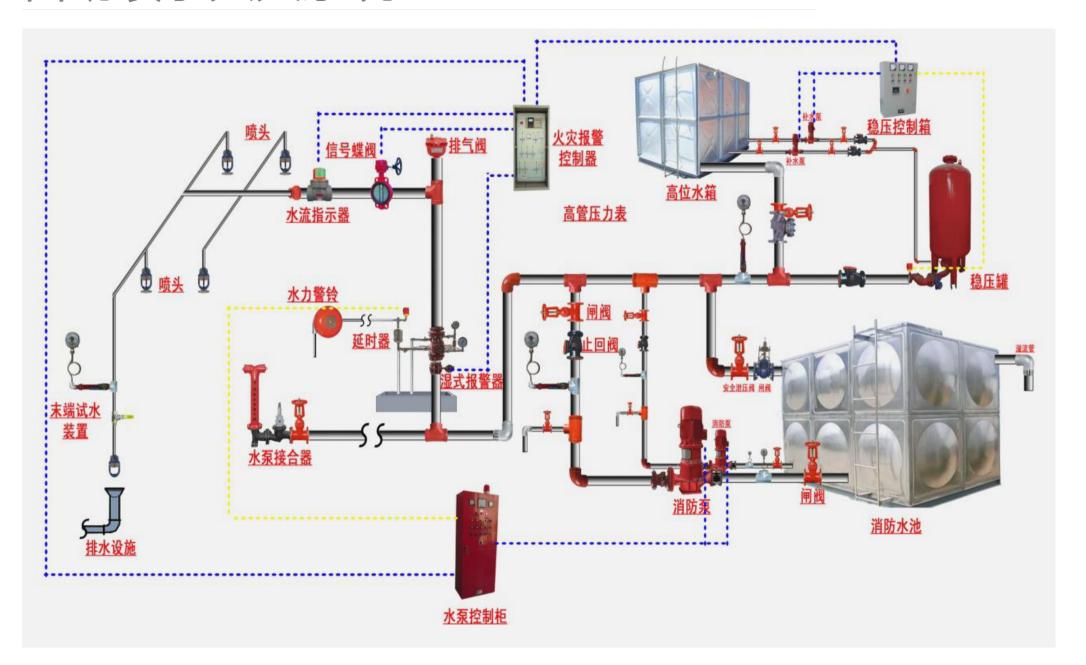
系统组件

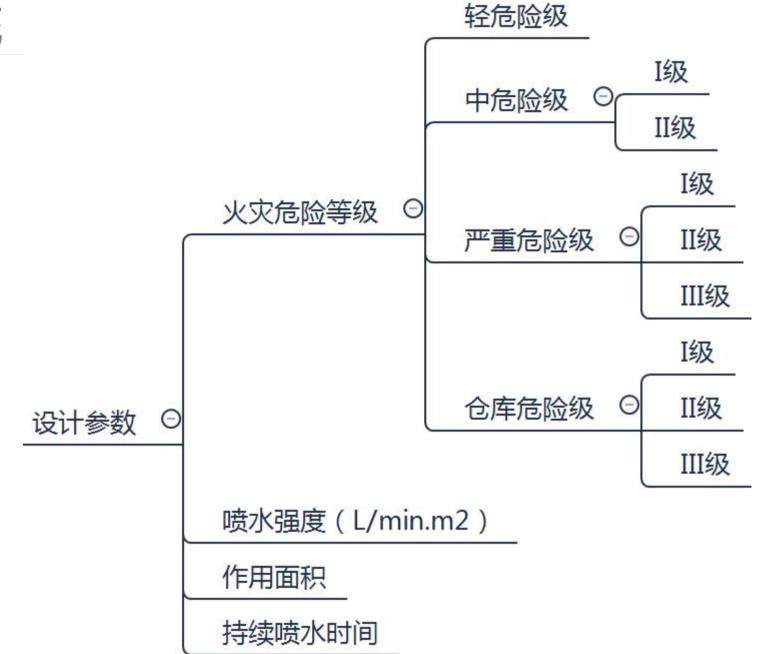
喷头布置

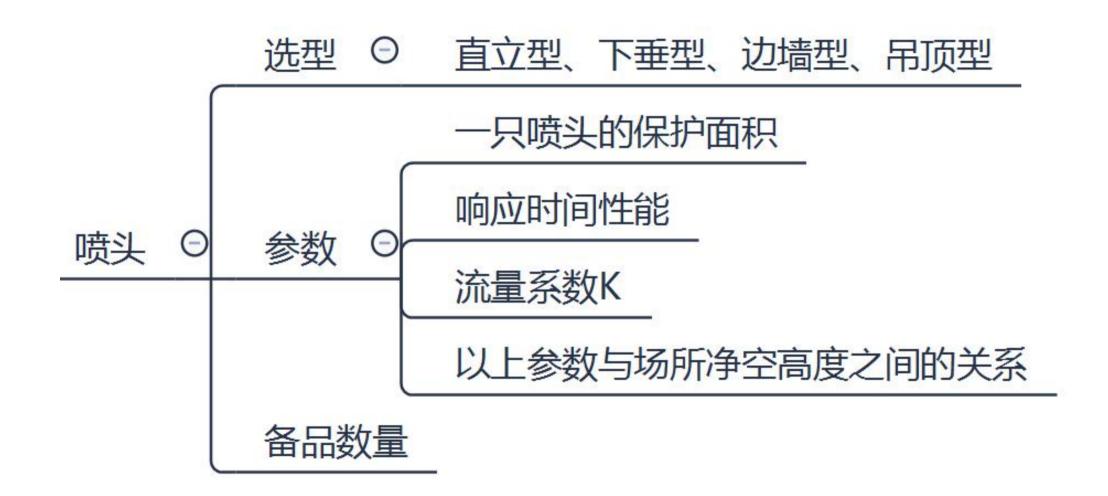
供水

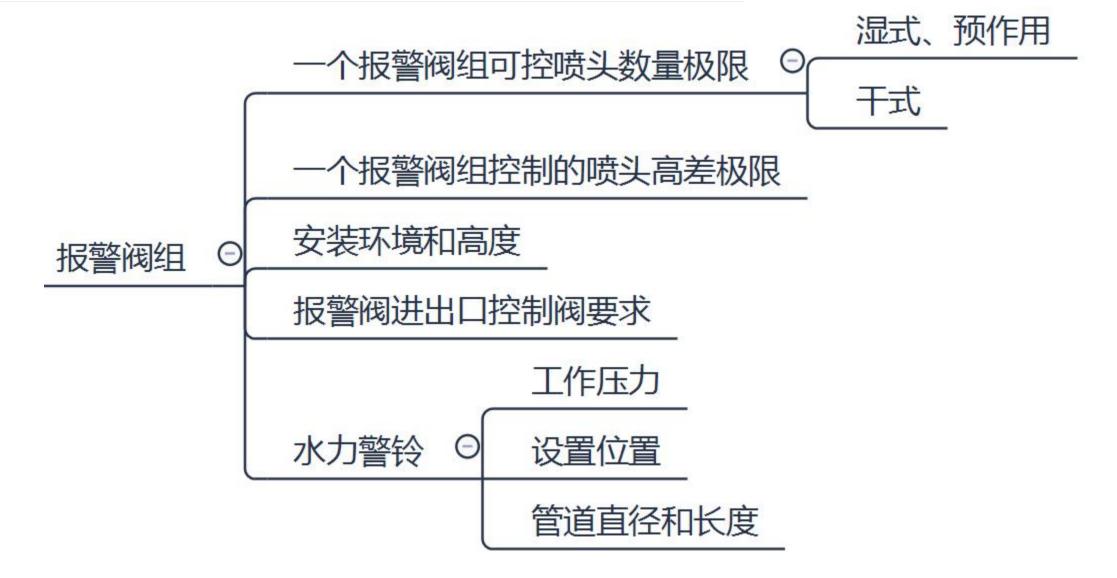
操作与控制

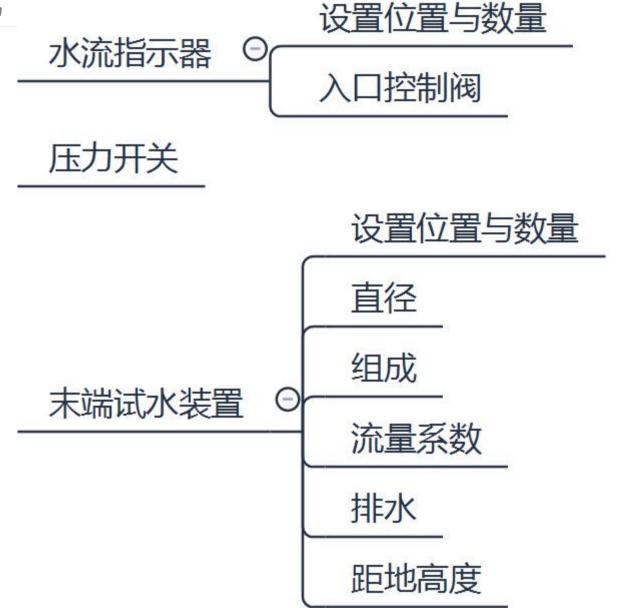




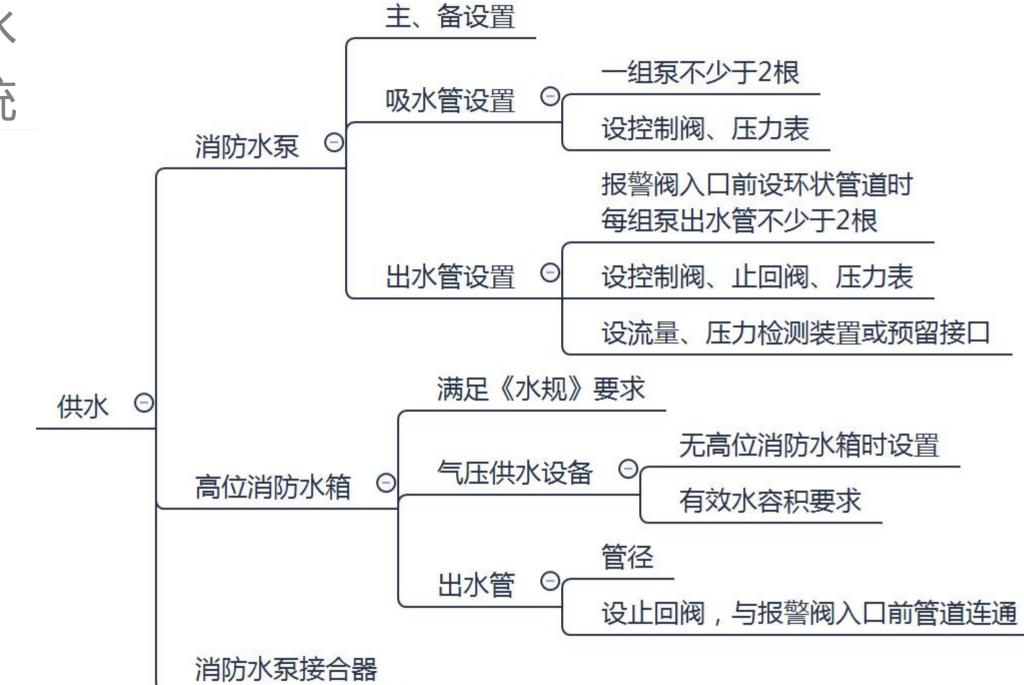


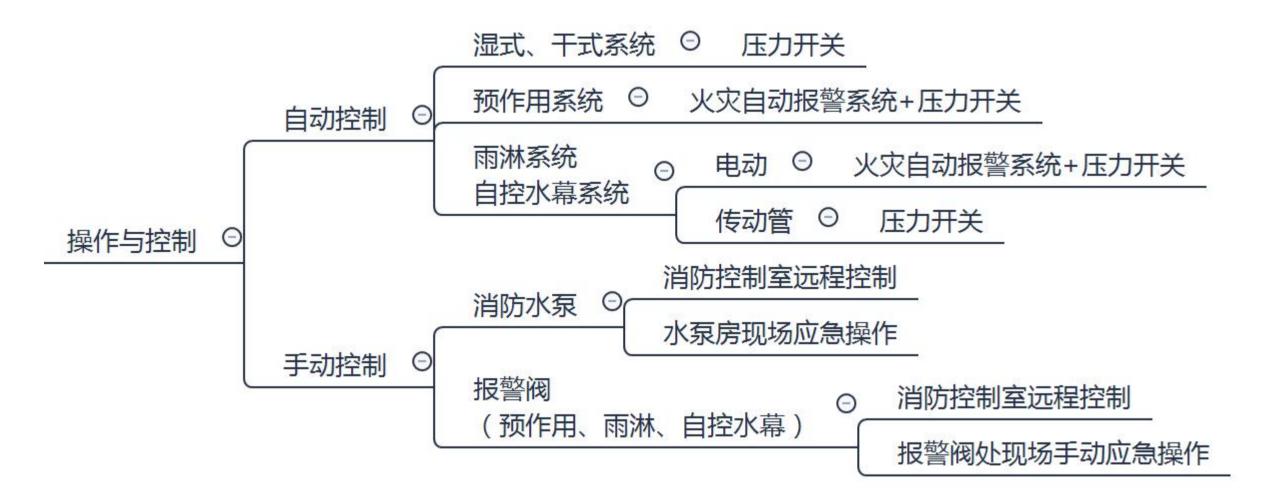






喷头间距 溅水盘和顶板的距离 通透性吊顶场所喷头布置 喷头布置 顶板为斜面时喷头的布置 防火分隔水幕喷头布置 喷头与障碍物的距离





基本概况

水喷雾灭火系统

设计参数

系统组件及 设置要求

#### 水喷雾灭火系统

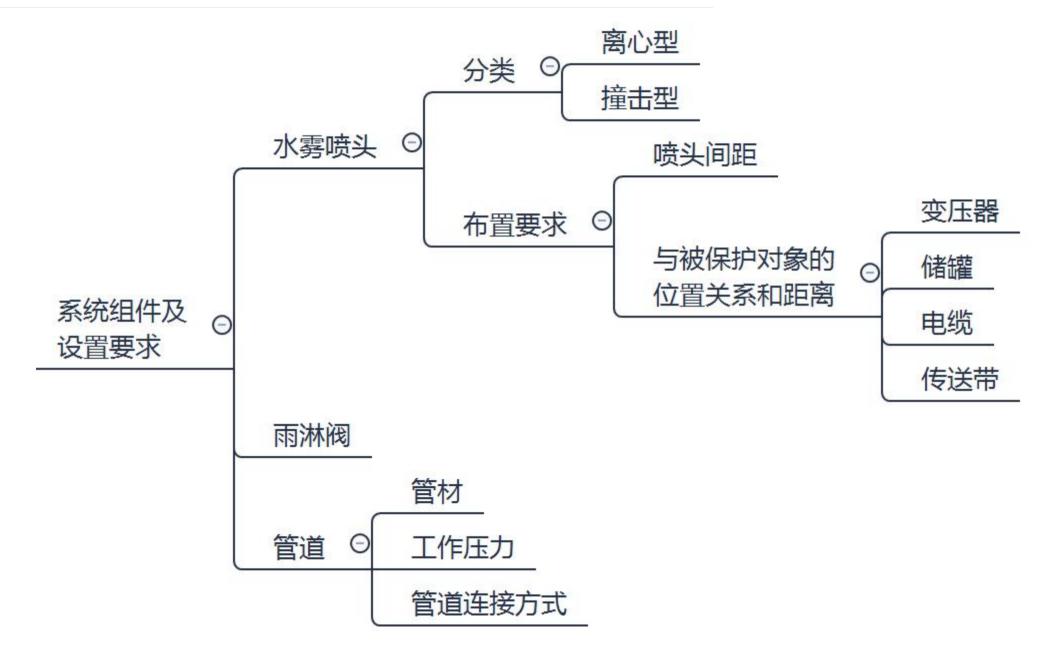
灭火机理 表面冷却、窒息、乳化、稀释

固体、液体、电气

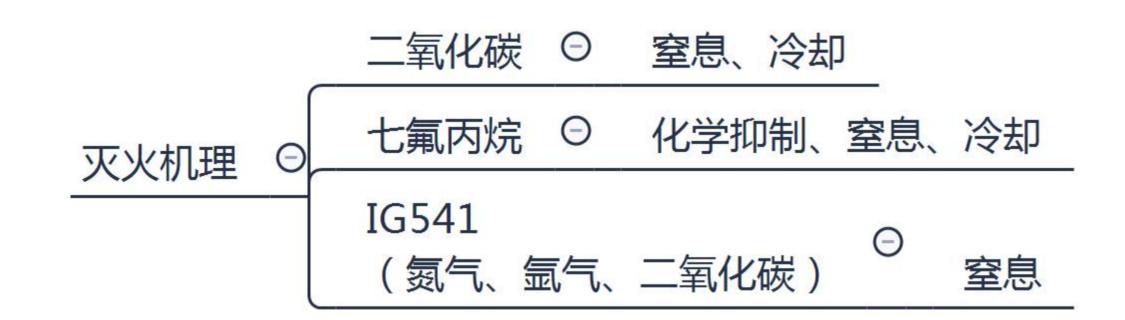
储罐、化工装置

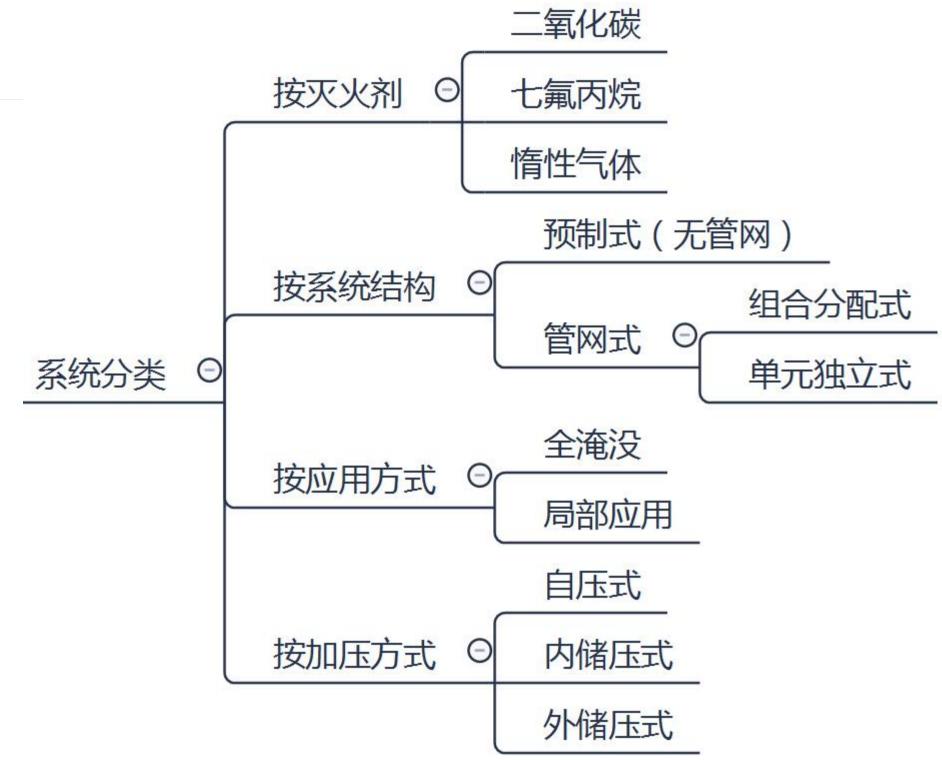
采用雨淋阀组 基本概况 可用于灭火 Θ 可用于冷却 Θ 喷头工作压力 系统保护面积 供给强度 设计参数 持续供给时间 系统响应时间

# 水喷雾灭火系统

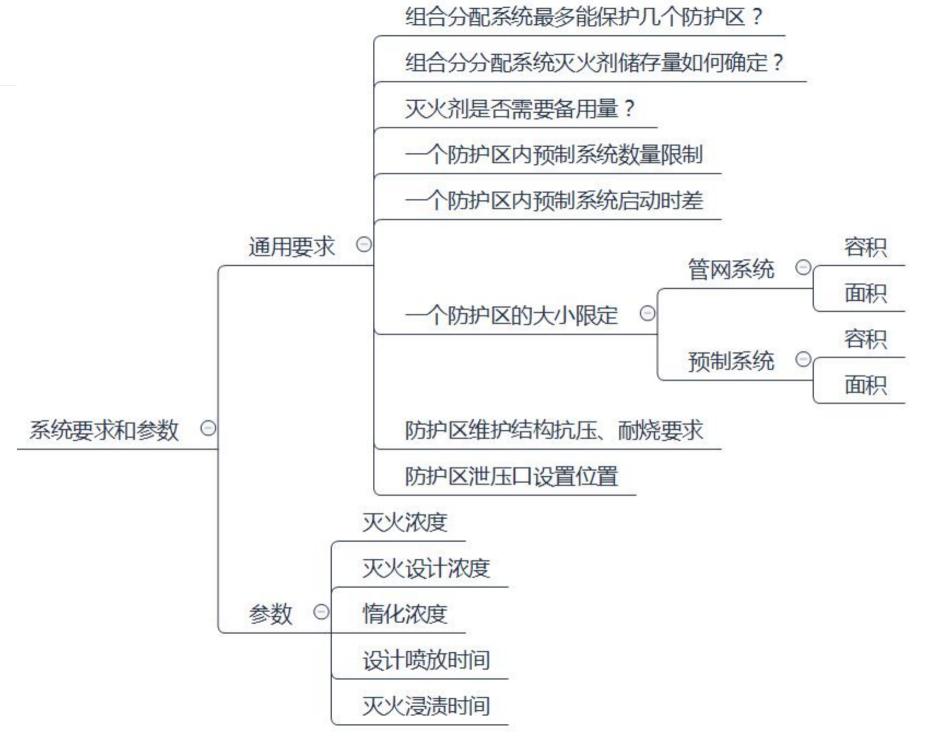


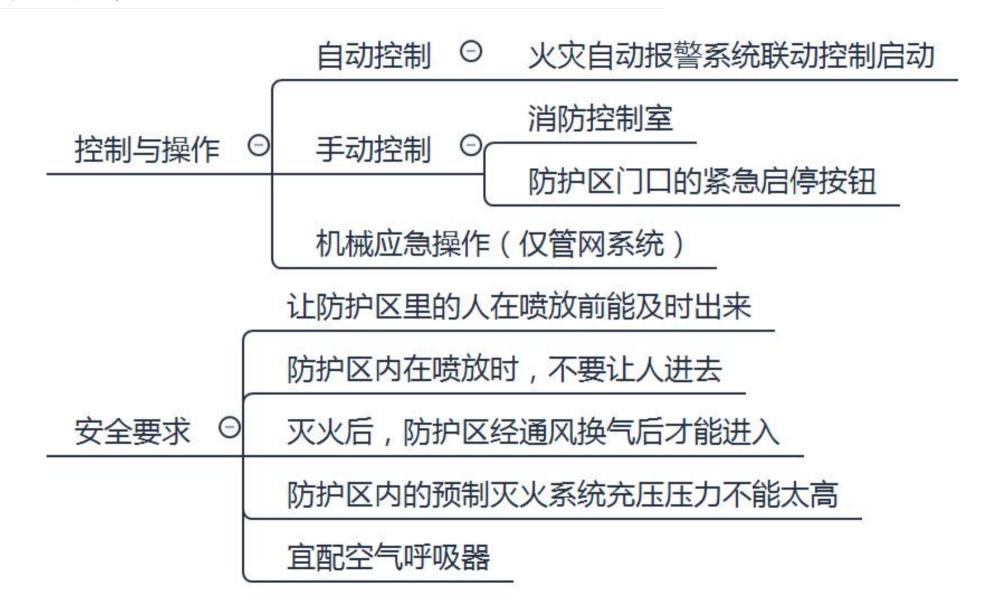
灭火机理 系统分类 适用范围 系统要求 系统组件 控制与操作 安全要求



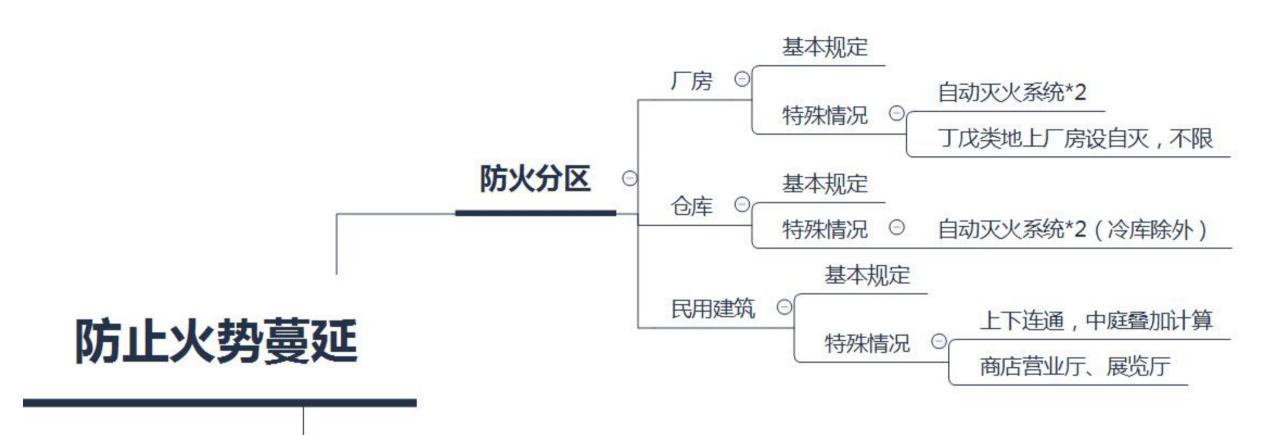








# 防止火势蔓延



防烟分区



# 2月7日再会

