



灭火器类型知识课件



基本概念

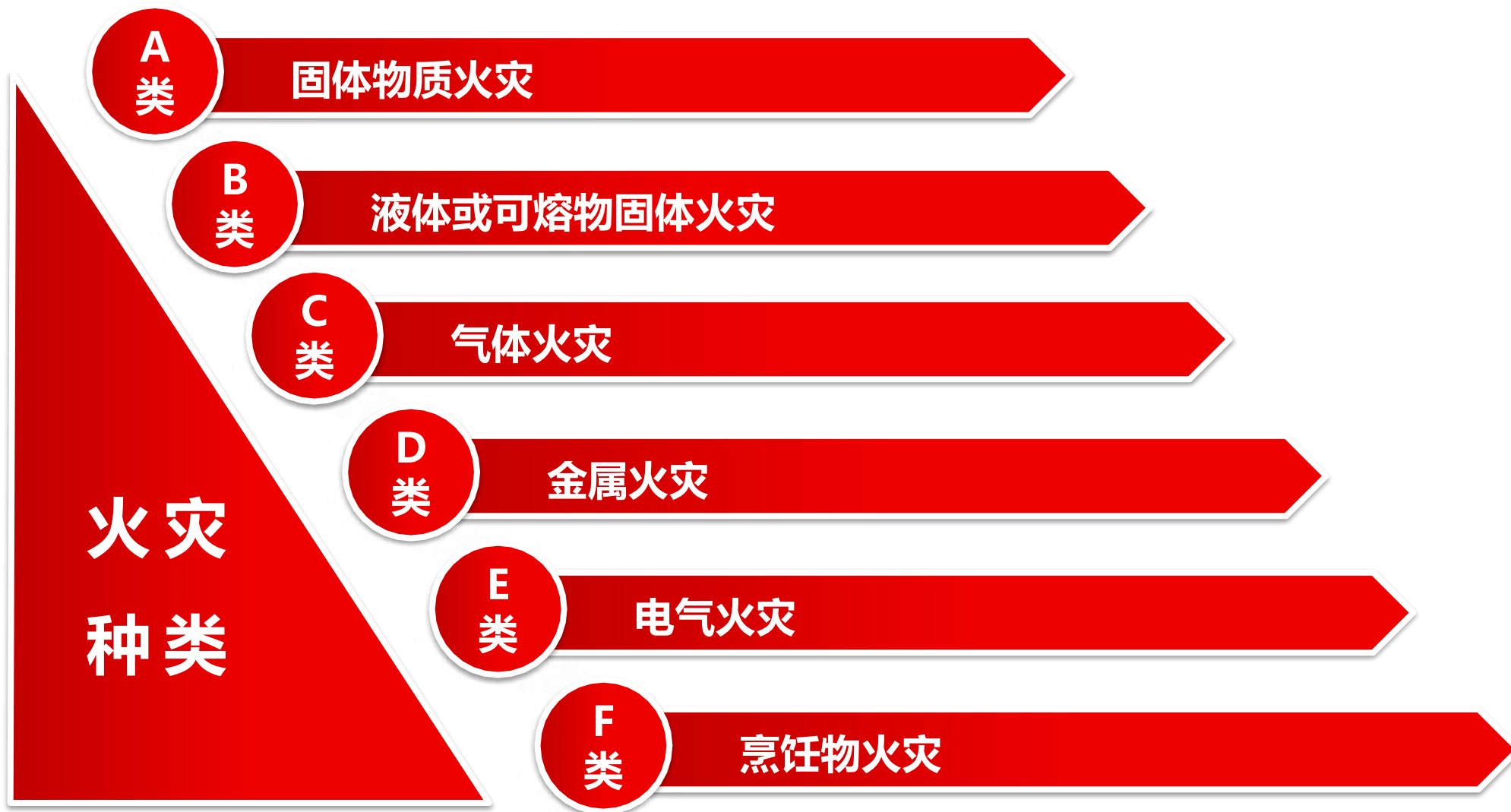


灭火器

一种轻便的灭火工具，由筒体、器头、喷嘴等部件组成，借助驱动压力可将所充装的灭火剂喷出。

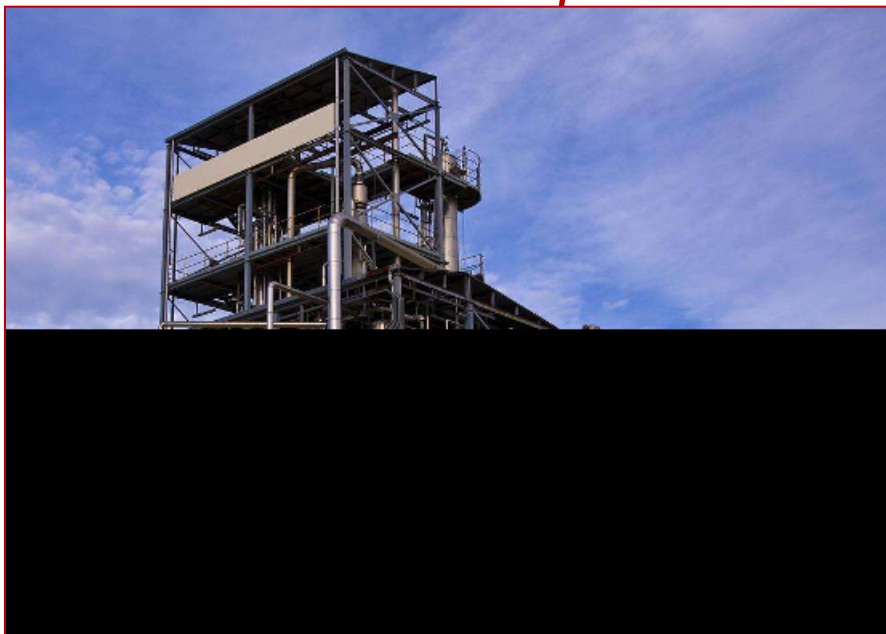


灭火器的选型及配置要求





灭火器的选型及配置要求



工业建筑：

危险等级是根据生产、使用、储存物品的火灾危险性，可燃物数量，火灾蔓延速度，扑救难易程度。



灭火器的选型及配置要求

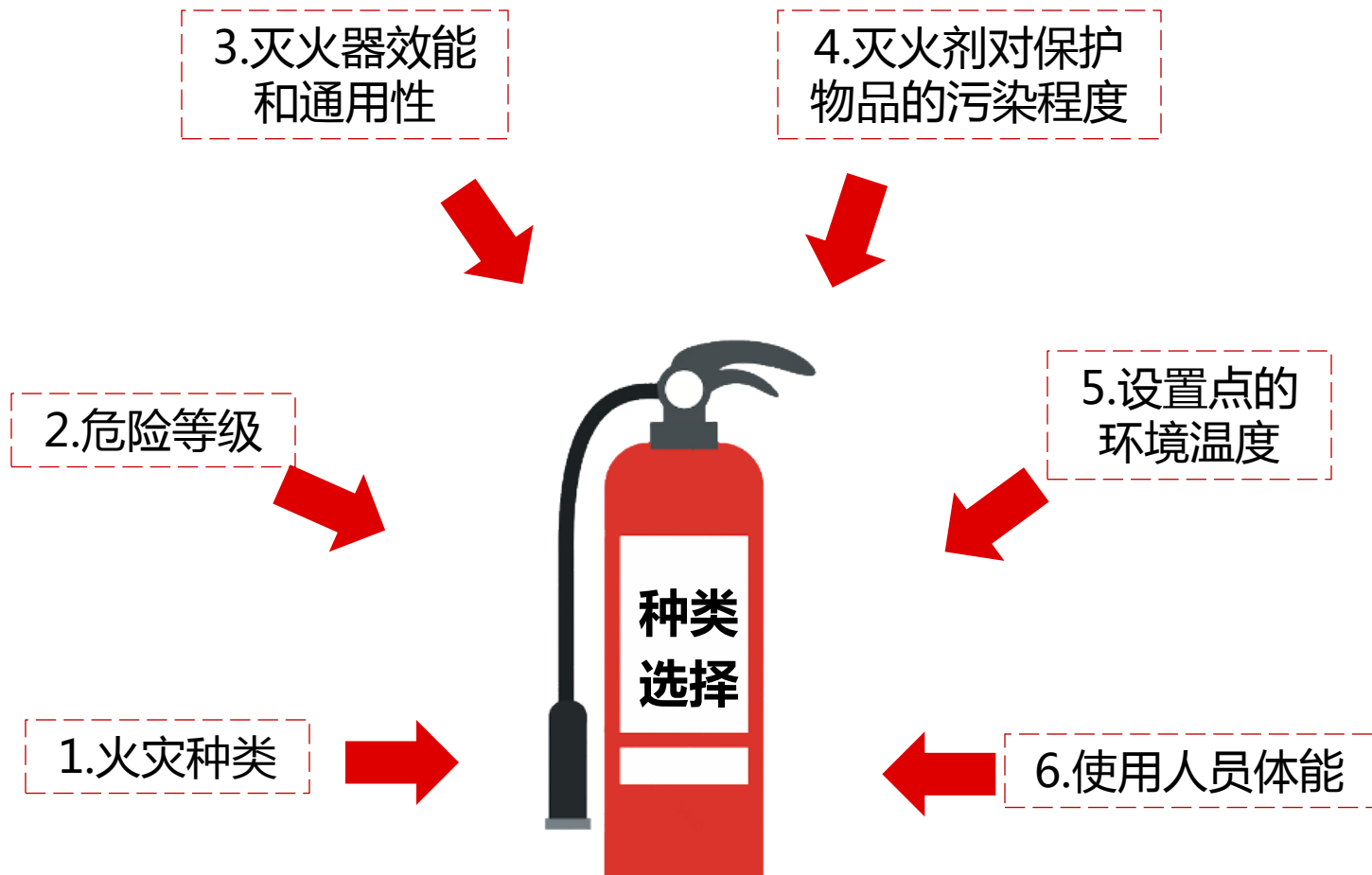


民用建筑：

危险等级是根据使用性质，人员密集程度，用电用火情况，可燃物数量，火灾蔓延速度，扑救难易程度。



灭火器的选型及配置要求



同一配置场所：

- 选用同类型、操作方法相同，通用的灭火器；
- 选型 ≥ 2 种灭火器，灭火剂相容的灭火器；



灭火器的选型及配置要求

火灾类型	适用火灾灭火剂
A类火灾（固体物质火灾）	水基型灭火器、ABC干粉灭火器
B类火灾（液体或可熔物固体火灾）	水基型灭火器、BC/ABC干粉灭火器、清洁气体灭火器
C类火灾（气体火灾）	干粉灭火器、水基型（水雾灭火器）、洁净气体灭火器、二氧化碳灭火器
D类火灾（金属火灾）	D类干粉灭火剂—液态三甲基硼氧六环（偏硼酸三甲酯） 干沙、土、铸铁屑粉末
E类火灾（电气火灾）电压 》600V，断电灭火	二氧化碳灭火器、水基型（水雾灭火器）
F类火灾（烹饪物火灾）	二氧化碳灭火器（易复燃）BC/ABC干粉灭火器、水基型（水雾、 泡沫灭火器）



灭火器的选型及配置要求



设置原则

- 位置明显，便于取用，不影响安全疏散

设置要求

- 摆放稳固
- 铭牌朝外
- 手提式灭火器放置在消防箱、托架、挂钩上
- 顶部 $H \leq 1.5\text{m}$ ，底部 $H \geq 0.08\text{m}$

注意事项

- 不宜设置在腐蚀或潮湿的环境
- 不得设置在超出其使用温度范围地点
- 有阻挡视线的应设置明显指示标识



灭火器的选型及配置要求

A类场所灭火器最大保护距离

灭火器形式 危险等级	手提式灭火器	推车式灭火器
严重危险级	15m	30m
中危险级	20m	40m
轻危险级	25m	50m



灭火器的选型及配置要求

B、C类场所灭火器最大保护距离

灭火器形式 危险等级	手提式灭火器	推车式灭火器
严重危险级	9m	18m
中危险级	12m	24m
轻危险级	15m	30m

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：
<https://d.book118.com/296101223030010104>