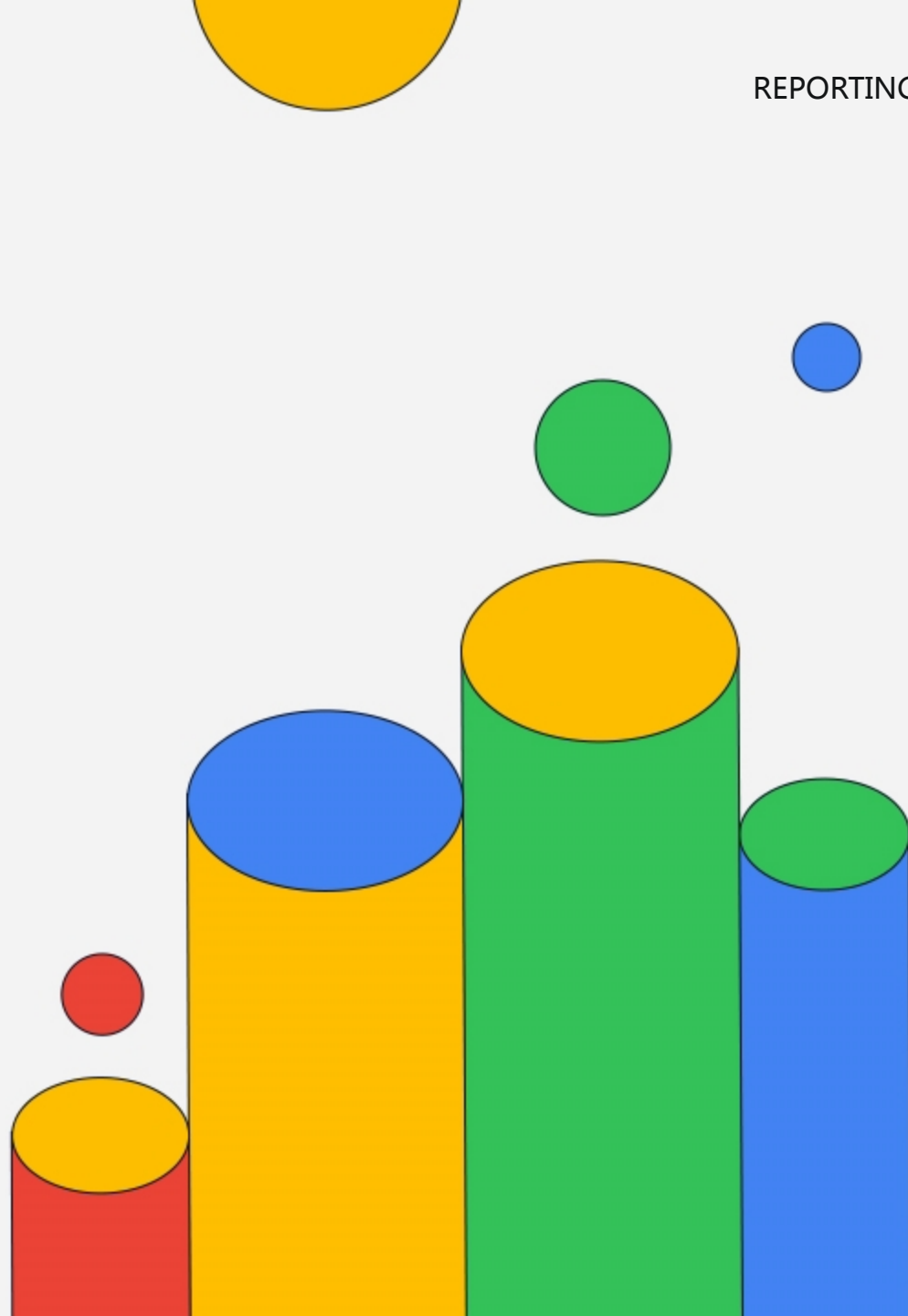


室内消火栓使用培训 ppt课件

汇报人：文小库

2023-12-16



 2023

目录

CATALOGUE

- 室内消火栓概述
- 室内消火栓使用基本知识
- 室内消火栓的实战应用
- 室内消火栓使用注意事项
- 室内消火栓的维护与保养
- 室内消火栓使用培训总结

PART 01

室内消火栓概述





消火栓的定义与作用



消火栓的定义

消火栓是指安装在建筑物内部，用于提供灭火水源的固定消防设施。



消火栓的作用

在火灾发生时，为消防员或建筑内人员提供灭火水源，协助扑灭火源或阻止火势蔓延。

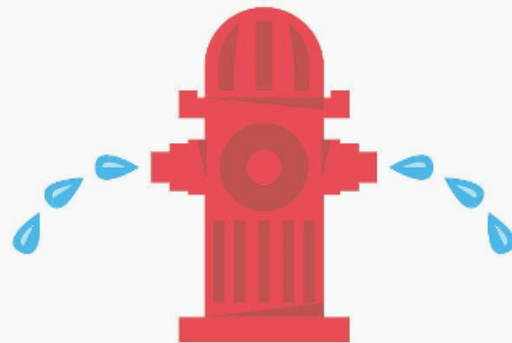
室内消火栓的种类与特点

室内消火栓的种类

根据安装位置和用途，室内消火栓可分为墙壁式、地埋式、消防软管卷盘等类型。

室内消火栓的特点

室内消火栓通常具有结构紧凑、操作简便、出水迅速等特点。不同类型的室内消火栓还有各自独特的特点，如墙壁式消火栓占用空间小，地埋式消火栓不易被破坏等。





消火栓的维护与保养

定期检查

定期对室内消火栓进行检查，确保其处于良好状态，包括检查消火栓箱体、水带、水枪等配件是否完好。

保持清洁

定期清洁室内消火栓及其周围区域，确保没有杂物堆积，以免影响使用。

及时更换损坏部件

发现室内消火栓部件损坏或老化时，应及时进行更换，确保在紧急情况下能够正常使用。

记录维护情况

对室内消火栓的维护情况进行详细记录，包括检查时间、维护内容、更换部件等信息，以便后续查阅和管理。



PART 02

室内消火栓使用基本知识



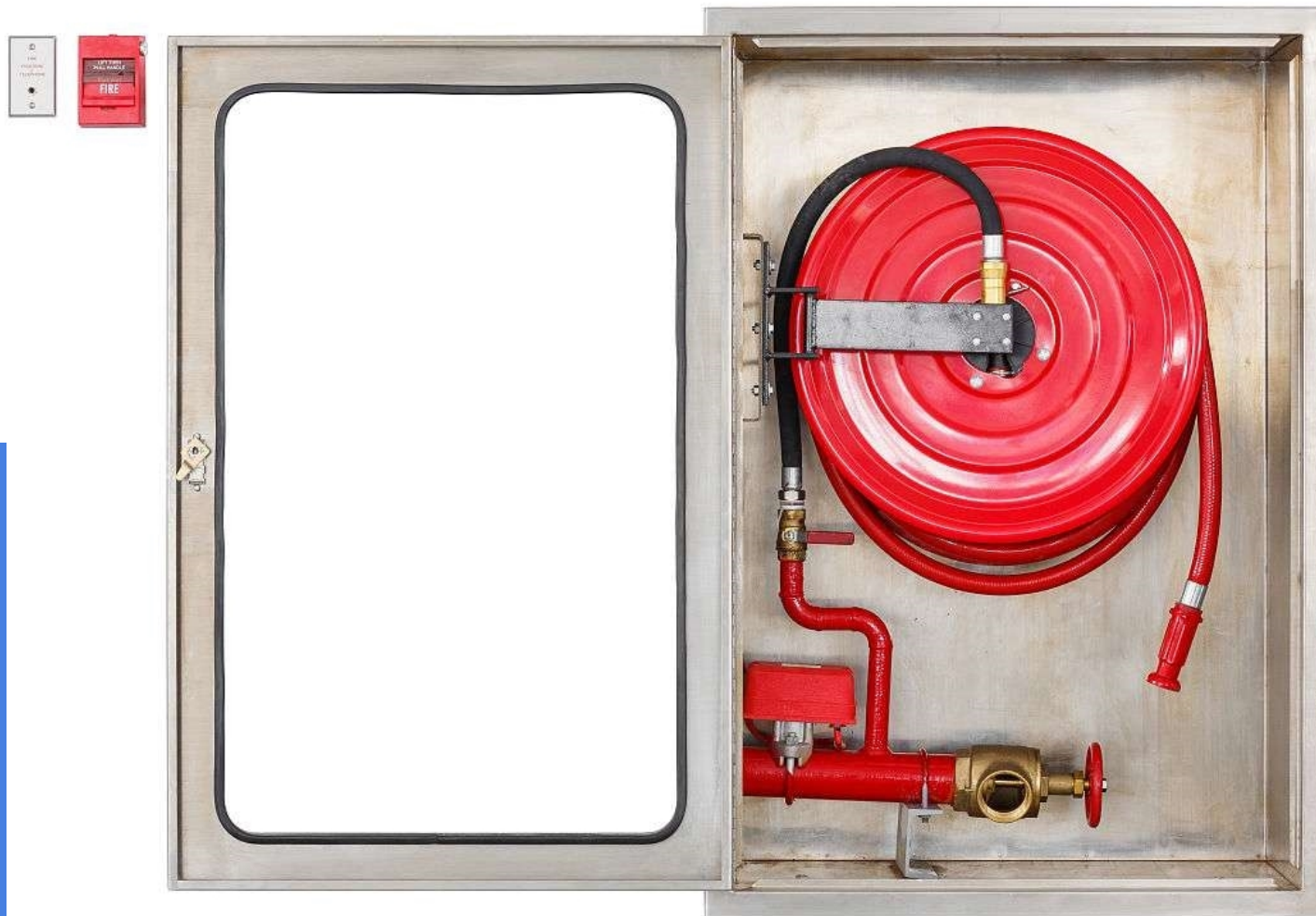
消火栓的开启与关闭

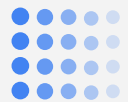
开启方法

先打开消火栓门，取出水带和水枪，然后按下消火栓内的启动按钮或打碎玻璃球，启动消防泵，最后顺时针方向旋转消火栓手轮，即可出水。

关闭方法

逆时针方向旋转消火栓手轮，直至关闭，同时按下停止按钮，关闭消防泵。





水带的连接与使用

连接方法

将水带的一端与消火栓出水口连接，另一端与水枪连接，确保连接紧密不漏水。

使用方法

在使用水带时，应将其完全展开，避免打折或扭曲，影响水流。同时，应将水带铺设在正确的路线上，确保能够迅速到达火源。





喷枪的使用与注意事项



使用方法

握住喷枪手柄，对准火源进行喷射。根据火势大小，调整喷枪的角度和距离，以达到最佳的灭火效果。

注意事项

在使用喷枪时，应注意保护自身安全，避免被火焰或高温烟气灼伤。同时，应注意观察周围环境，确保没有其他人员或物品受到伤害。在灭火过程中，应保持冷静，按照正确的操作步骤进行。

PART 03

室内消火栓的实战应用





火灾现场的评估与判断

01



火灾类型识别



根据火源、燃烧物及烟雾颜色等判断火灾类型，如固体物质、液体、气体或电气火灾。

02



火势蔓延速度



观察火势蔓延速度和方向，以便预测火情发展趋势和选择合适的灭火方法。

03



现场环境评估



了解现场环境，包括建筑结构、疏散通道、可燃物分布等，为使用消火栓提供依据。



消火栓的选择与使用



消火栓类型

介绍室内消火栓的种类，如墙壁式、地面式等，及其特点和适用场景。



使用方法

详细讲解消火栓的使用方法，包括打开消火栓门、连接水带、启动消防泵等步骤。



注意事项

强调使用消火栓时的注意事项，如保持冷静、确保自身安全、选择合适灭火剂等。

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/108075061047006057>