

工程现场消防培训ppt 课件

汇报人：文小库

2023-12-16



目录

- 引言
- 消防基础知识
- 工程现场消防安全要求
- 火灾应急处理措施
- 消防安全意识培养与教育
- 总结与展望

01

引言



目的和背景



目的

提高工程现场人员的消防安全意识和技能，确保工程现场的消防安全。



背景

工程现场存在各种火灾隐患，如电气设备、易燃材料等，因此消防安全培训至关重要。



培训内容概述

01



培训内容

本次培训将涵盖消防基础知识、火灾预防、灭火器材使用、应急疏散等方面的内容。

02



培训形式

采用PPT课件讲解、案例分析、实践操作等多种形式进行培训。

03



培训对象

工程现场管理人员、施工人员、安全员等相关人员。

02

消防基础知识



火灾的危害



人员伤亡

火灾可能导致人员烧伤、窒息、中毒等伤害。



财产损失

火灾会烧毁建筑物、设备、物品等，造成财产损失。

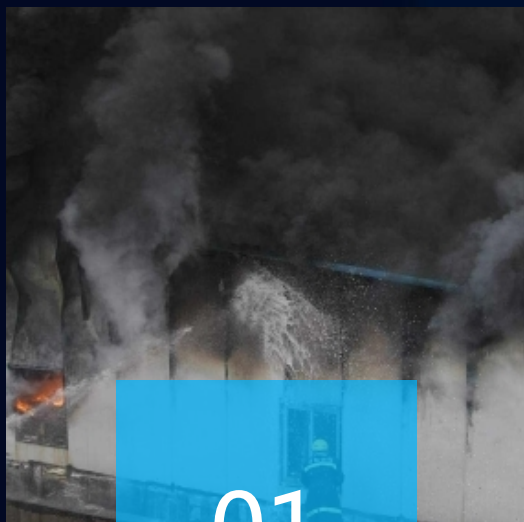


环境破坏

火灾会破坏自然环境，影响生态平衡。



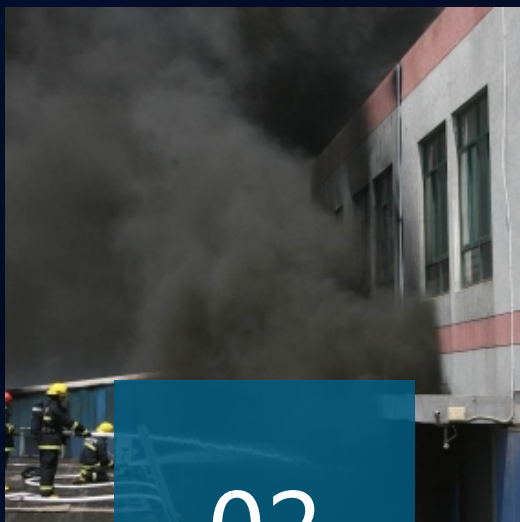
火灾的分类



01

A类火灾

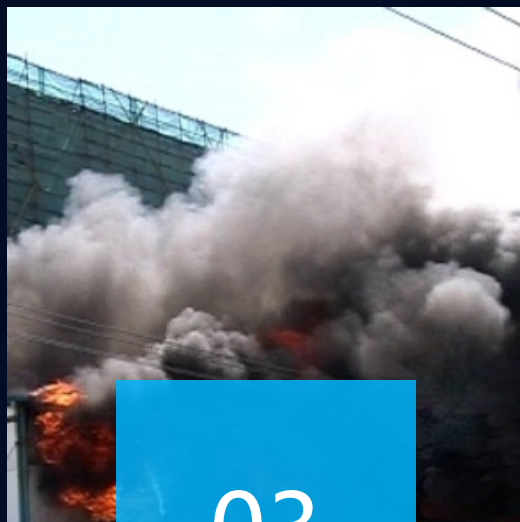
固体物质火灾，如木材、纸张、棉布等。



02

B类火灾

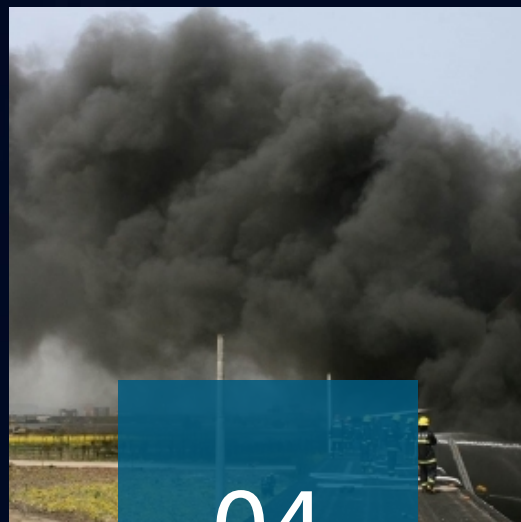
液体、气体或油脂火灾，如石油、油脂等。



03

C类火灾

气体火灾，如天然气、煤气等。



04

D类火灾

金属火灾，如钾、钠等。



灭火的基本原理



冷却法

通过降低燃烧物的温度来达到灭火目的。



窒息法

通过隔绝空气或降低空气中氧气含量来达到灭火目的。



隔离法

将燃烧物与未燃烧物隔离，防止火势蔓延。



抑制法

通过化学反应抑制燃烧链式反应，达到灭火目的的。

03

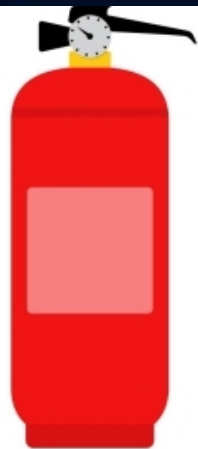
工程现场消防安全要求



现场消防设施配置要求

灭火器配置

根据工程现场的火灾危险等级和灭火需要，合理配置灭火器，确保在火灾初期能够及时扑灭。



消防通道

保持工程现场的消防通道畅通，确保在火灾发生时能够快速疏散人员和物资。



消防栓系统

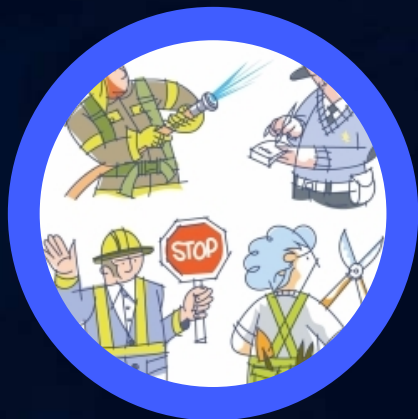
设置消防栓系统，确保在火灾发生时能够提供稳定、可靠的水源，同时配备相应的消防水带、水枪等器材。



现场消防安全管理制度

消防安全责任制

明确工程现场各方的消防安全责任，建立消防安全责任制，确保各项消防安全措施得到有效执行。



消防安全培训制度

定期对工程现场人员进行消防安全培训，提高员工的消防安全意识和技能水平。



消防安全检查制度

定期对工程现场的消防设施、器材进行检查和维护，确保其完好有效。

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/727146111054006065>