

# 有限作业空间安全管理

汇报人：小无名

05

# 目 录

- 有限作业空间概述
- 安全管理制度与规范
- 有限作业空间安全设施与装备
- 作业过程安全控制措施
- 监督检查与评估改进
- 应急预案与事故处理流程

contents

01

# 有限作业空间概述



# 定义与特点

## 定义

有限作业空间是指进出口受限、通风不良，可能存在易燃易爆、有毒有害物质或危险情况，并且不是为员工长时间在内工作而设计的空间。

## 特点

空间狭小，通风不畅，可能存在多种危险源，如缺氧、有毒气体、易燃易爆物质等。



# 常见有限作业空间类型



## 储罐

包括立式储罐、卧式储罐、地下储罐等。

## 管道

包括各种直径和材质的管道，如输油管道、输气管道、排水管道等。



## 井

包括水井、污水井、电缆井等。



## 隧道

包括交通隧道、水工隧道、矿山隧道等。



## 地下室

包括建筑物地下室、地下仓库、地下通道等。





# 安全隐患及风险

## 缺氧窒息

有限作业空间内氧气含量不足或消耗过快，导致人员缺氧窒息。

## 有毒有害气体

空间内可能积聚有毒有害气体，如硫化氢、一氧化碳等，对人员造成危害。

## 易燃易爆物质

空间内可能存在易燃易爆物质，如油气、粉尘等，一旦遇明火或高温可能引发火灾或爆炸。

## 淹溺

如井、池等有限作业空间内可能积水，人员进入时存在淹溺风险。

## 其他伤害

如机械伤害、电击伤害、坠落伤害等。



02

## 安全管理制度与规范



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/536000021022010121>