



# 行车起重安全培训



# 目录

- **行车起重安全基本知识**
- **行车操作安全培训**
- **起重操作安全培训**
- **行车起重安全事故案例分析**
- **行车起重安全考核与评估**

01

# 行车起重安全基本知识

---



# 行车起重设备简介

01

## 桥式起重机

桥式起重机是一种横架于车间上空进行物料搬运的起重设备，具有较大的作业空间和较快的运行速度。

02

## 塔式起重机

塔式起重机是一种用于高层建筑施工的起重设备，具有较大的作业范围和较高的吊装高度。

03

## 汽车起重机

汽车起重机是一种将起重机安装在汽车底盘上的起重设备，具有较好的机动性能和越野性能。





# 行车起重安全标准与规定



## 安全生产法

在《中华人民共和国安全生产法》中，对行车起重设备的安全管理提出了明确要求，包括设备的定期检测、维修保养、操作人员持证上岗等方面。

## 特种设备安全技术规范

针对行车起重设备的生产、使用、检验检测等环节，国家制定了相应的安全技术规范，以确保设备的安全性能。





# 行车起重安全操作规程

01

## 操作前检查

在操作行车起重设备前，应对设备进行全面检查，确保设备处于正常状态。

02

## 安全操作

在操作过程中，应严格遵守安全操作规程，严禁超载、违章操作等行为。

03

## 作业后保养

在完成作业后，应对设备进行保养和清洁，确保设备的正常运行和延长使用寿命。



02

## 行车操作安全培训

---



# 行车操作前准备

01



## 检查设备状态



在操作行车前，必须对设备的各个部件进行检查，确保其处于正常工作状态。

02



## 了解工作负载



了解将要吊装的物品重量、尺寸等信息，以便合理选择设备和制定安全措施。

03



## 明确操作人员职责



确保所有参与操作的人员都清楚自己的职责，并知道如何协作。





# 行车操作中的安全注意事项



## 遵守操作规程

严格按照行车操作规程进行操作，不得违规操作。



## 注意观察周围环境

操作过程中，操作人员应时刻观察周围环境，确保没有人员或物品处于危险区域。



## 避免超载

严禁超载吊装，必须根据设备的承载能力进行吊装。



# 行车操作后的安全检查

## 设备保养

完成吊装任务后，应对行车进行保养，确保设备处于良好状态。



## 清理现场

吊装完成后，应清理现场，确保没有残留物对后续工作造成影响。



## 检查是否有损坏

操作后应对行车进行检查，查看是否有损坏或异常情况。



03

## 起重操作安全培训

---



# 起重作业前的准备

## 明确任务目标

在开始起重作业之前，操作员需要明确了解作业的目标、要求和注意事项，确保对整个作业过程有清晰的认识。



## 选择合适的吊装方案

根据作业目标、环境和设备状况，选择合适的吊装方案，并确保所有参与人员都清楚了解并遵循。



## 检查设备状态

操作员需要对起重设备进行全面的检查，包括但不限于钢丝绳、吊钩、制动器等关键部件，确保设备处于良好的工作状态。





# 起重作业中的安全注意事项

## 遵守操作规程

操作员在起重作业过程中必须严格遵守操作规程，不得随意更改或省略操作步骤。



## 保持稳定操作

在起重作业过程中，操作员需要保持平稳、缓慢的操作，避免突然启动或停止，以减少对设备和人员的安全风险。



## 密切观察环境变化

操作员需要时刻关注周围环境的变化，如风速、温度等，并根据实际情况采取相应的安全措施。

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/766201122131010053>