

XX

叉车和铲车工作人员安全注意事项

①叉车和铲车的工作原理及 分类

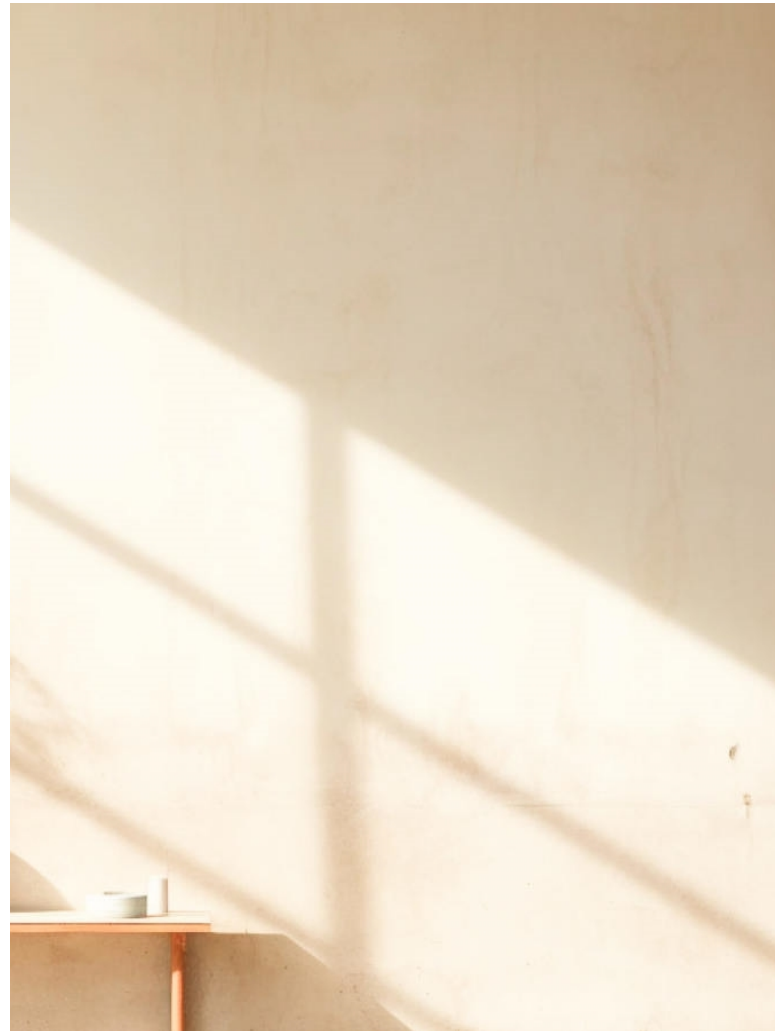
叉车和铲车的结构及功能介绍

叉车结构及功能

- 发动机：提供动力源
- 液压系统：控制叉车升降、转向等动作
- 底盘：支撑叉车各部件，保证稳定性
- 货叉：用于装卸货物

铲车结构及功能

- 发动机：提供动力源
- 液压系统：控制铲车铲斗升降、旋转等动作
- 底盘：支撑铲车各部件，保证稳定性
- 铲斗：用于挖掘、装载货物



叉车和铲车的分类及特点



叉车分类及特点

- 平衡重式叉车：稳定性好，适用于重物搬运
- 前移式叉车：操作灵活，适用于狭小巷道
- 内燃式叉车：适用于长距离搬运，效率高
- 电动式叉车：环保，适用于室内搬运



铲车分类及特点

- 挖掘式铲车：适用于挖掘作业
- 装载式铲车：适用于装载作业
- 铲运式铲车：适用于矿石、土方等铲运作业
- 多用式铲车：适用于多种作业场合

叉车和铲车在工业生产中的应用场景

叉车应用场景

- 仓库搬运：提高搬运效率，降低人力成本
- 生产线物料搬运：保证生产线的顺畅运行
- 集装箱搬运：提高港口、码头搬运效率
- 建筑工地搬运：减轻工人劳动强度

铲车应用场景

- 矿山开采：提高矿石挖掘效率
- 建筑施工：用于土方挖掘、装载等作业
- 水利工程：用于河道疏浚、堤坝修建等作业
- 港口、码头：用于货物装卸、搬运等作业



叉车和铲车工作人员的基本 要求

工作人员的身体素质要求



工作人员的技能培训要求

01

叉车操作培训：熟悉叉车操作规范，掌握驾驶技巧

02

铲车操作培训：熟悉铲车操作规范，掌握驾驶技巧

03

安全培训：了解安全知识，掌握应急处理措施

04

技能培训：具备一定的机械维修知识，能处理简单故障

工作人员的职业道德要求

遵守法律法规：遵守国家法律法规，尊重他人权益

诚实守信：诚实守信，不隐瞒、伪造工作信息

敬业爱岗：热爱本职工作，认真负责，积极进取

团队协作：善于沟通，与同事保持良好的团队协作

叉车和铲车操作安全注意 事项

叉车和铲车的操作规范及流程



叉车操作规范及流程

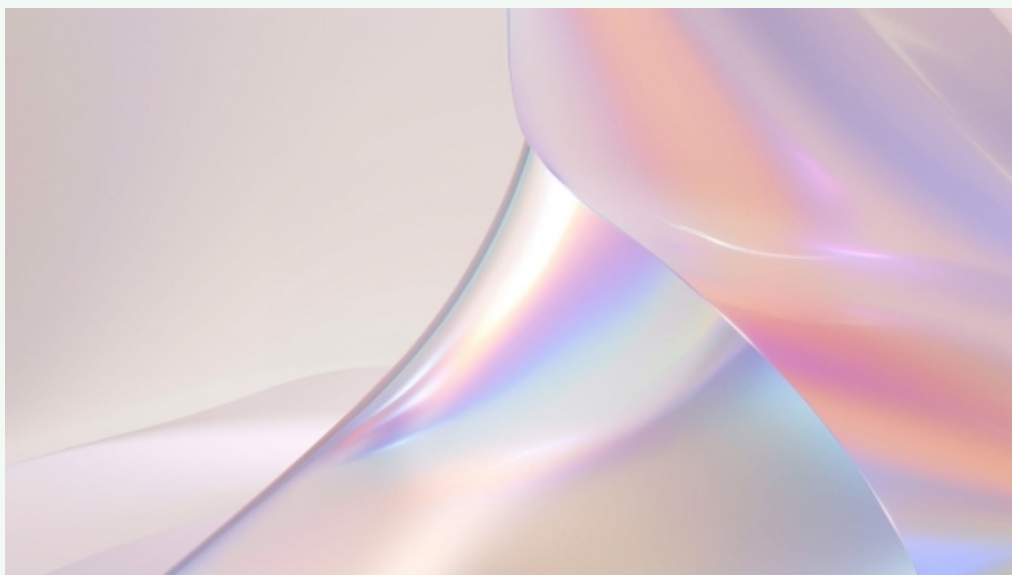
- 上车前检查：检查叉车性能，确保设备完好
- 安全驾驶：遵守交通规则，不超速、不超载 -装卸货物：确保货物稳定，避免货物滑落
- 下车后检查：检查叉车设备，确保无故障



铲车操作规范及流程

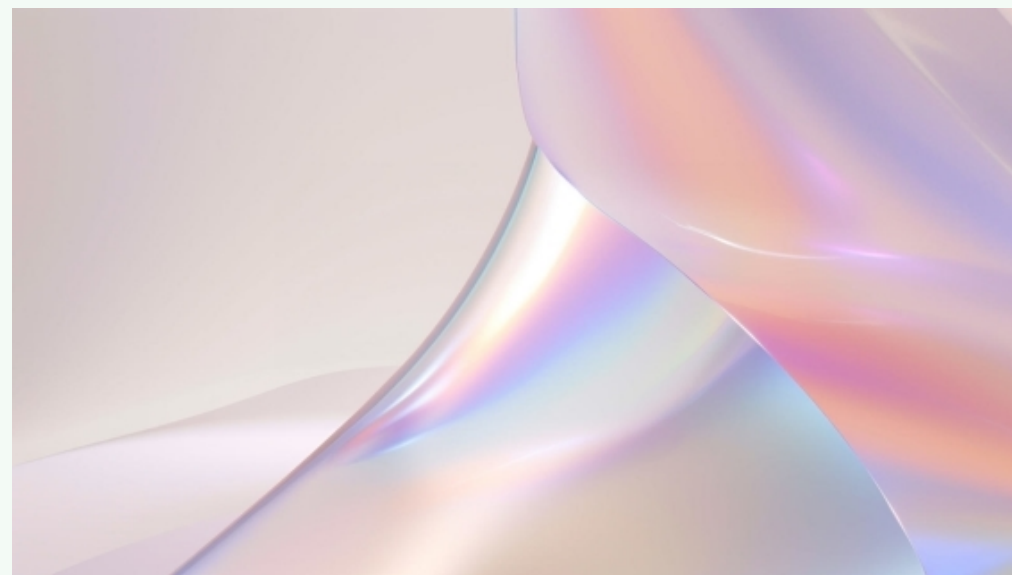
- 上车前检查：检查铲车性能，确保设备完好
- 安全驾驶：遵守交通规则，不超速、不超载
- 挖掘、装载货物：确保货物稳定，避免货物滑落
- 下车后检查：检查铲车设备，确保无故障

叉车和铲车的驾驶技巧及安全事项



叉车驾驶技巧及安全事项

- 驾驶前检查：检查叉车性能，确保设备完好
- 驾驶姿势：保持正确的驾驶姿势，确保视线畅通
- 行驶速度：控制行驶速度，避免急刹车、急转弯
- 停车时注意：选择平坦地面停车，挂挡停车



铲车驾驶技巧及安全事项

- 驾驶前检查：检查铲车性能，确保设备完好
- 驾驶姿势：保持正确的驾驶姿势，确保视线畅通
- 行驶速度：控制行驶速度，避免急刹车、急转弯
- 停车时注意：选择平坦地面停车，挂挡停车

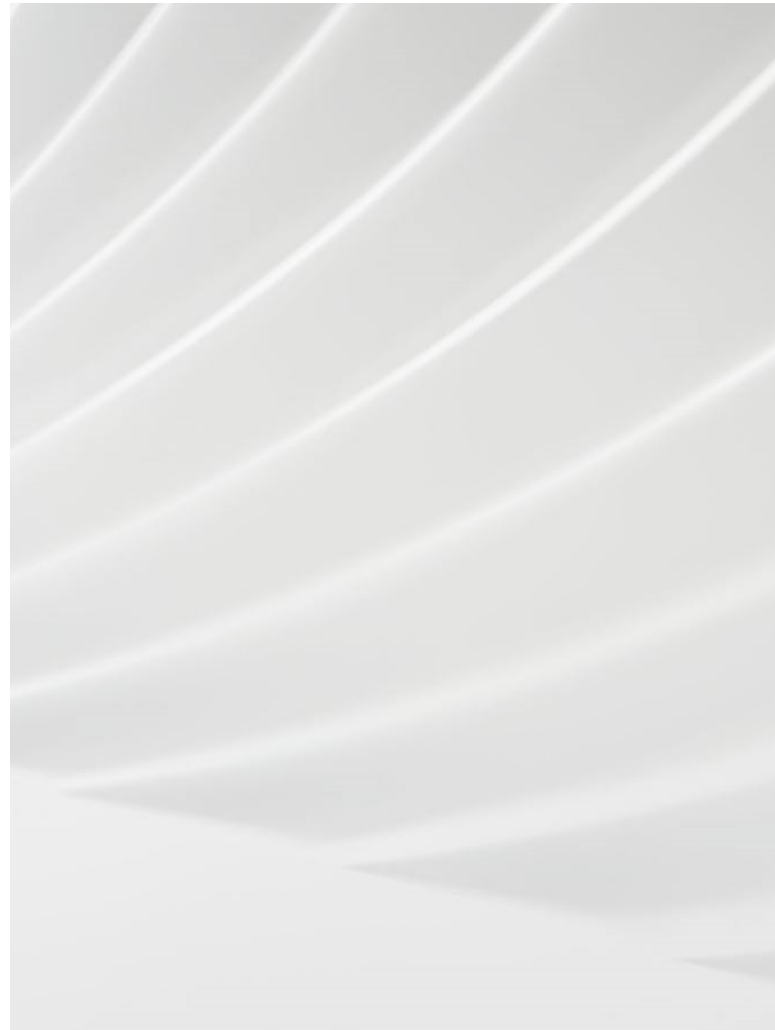
叉车和铲车的装卸货物及运输安全

装卸货物安全

- 使用合适的货叉、铲斗：确保货物稳定，避免货物滑落
- 货物堆放整齐：避免货物堆放过高，确保稳定性
- 货物固定：使用绳索、绑带等工具固定货物，防止滑落

运输安全

- 遵守交通规则：遵守道路交通安全法规，确保行车安全
- 货物覆盖：使用篷布、保鲜膜等覆盖货物，防止货物受损
- 货物运输速度：控制运输速度，避免急刹车、急转弯





叉车和铲车在工作场所的 安全管理

工作场所的安全布局及设施要求

安全布局要求

- 工作区域划分：明确划分工作区域，避免交叉作业
- 安全通道设置：设置安全通道，确保畅通无阻
- 警示标识：设置警示标识，提醒工作人员注意安全

设施要求

- 安全防护设施：设置安全防护设施，如护栏、护网
- 消防设施：配备灭火器、消防栓等消防设施
- 应急照明：设置应急照明设备，确保应急情况下照明充足



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/418052021070007001>