

人工铲装安全措施

汇报人：

2024-01-14

| CATALOGUE |

目录

- 铲装作业前准备
- 铲装作业过程中的安全操作
- 铲装作业后的安全处理
- 安全防护设施与用品管理
- 安全培训与演练
- 安全检查与隐患排查治理



01

铲装作业前准备



了解作业环境与任务

熟悉作业场地

掌握铲装作业区域的地形、地貌、地质等自然条件，以及周边环境和潜在的危险源。

明确铲装任务

了解铲装物料的性质、规格、重量等要求，以及作业过程中的安全注意事项。

评估作业难度

根据铲装任务和环境条件，评估作业的难易程度和安全风险，制定相应的安全措施。



检查铲装工具与设备

01



检查铲装工具



确保铲装工具（如铁锹、铲子等）完好无损，无严重磨损或裂纹等缺陷。

02



检查辅助设备



检查辅助铲装的设备（如叉车、吊车等）的性能状况，确保其处于良好状态。

03



检查安全防护装置



检查铲装工具和设备的安全防护装置（如防护罩、保险装置等）是否齐全有效。



穿戴安全防护用品



穿戴劳保服装

根据作业环境和任务要求，穿戴适当的劳保服装，如工作服、安全帽、劳保鞋等。



使用防护用具

根据需要，佩戴防护用具，如手套、口罩、护目镜等，以降低作业过程中的安全风险。



检查防护用品

在使用前，检查防护用品的完好性和有效性，确保其能够起到应有的保护作用。



明确应急撤离路线

熟悉撤离路线

在作业前，熟悉并掌握应急撤离路线和集合地点，以便在紧急情况下迅速撤离。

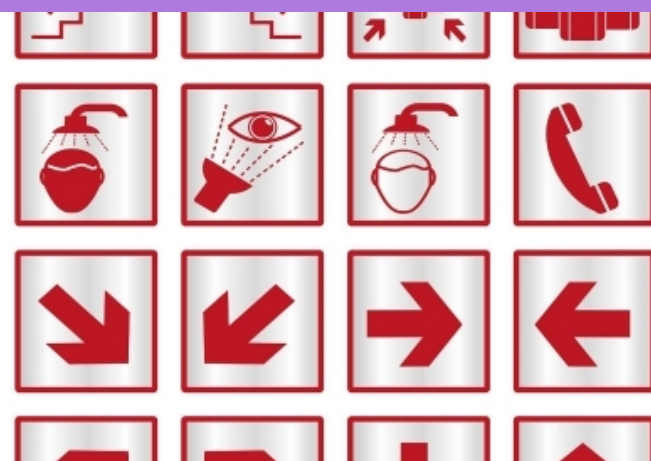


保持通道畅通

确保应急撤离通道畅通无阻，无杂物堆放或障碍物阻挡。

标识明显

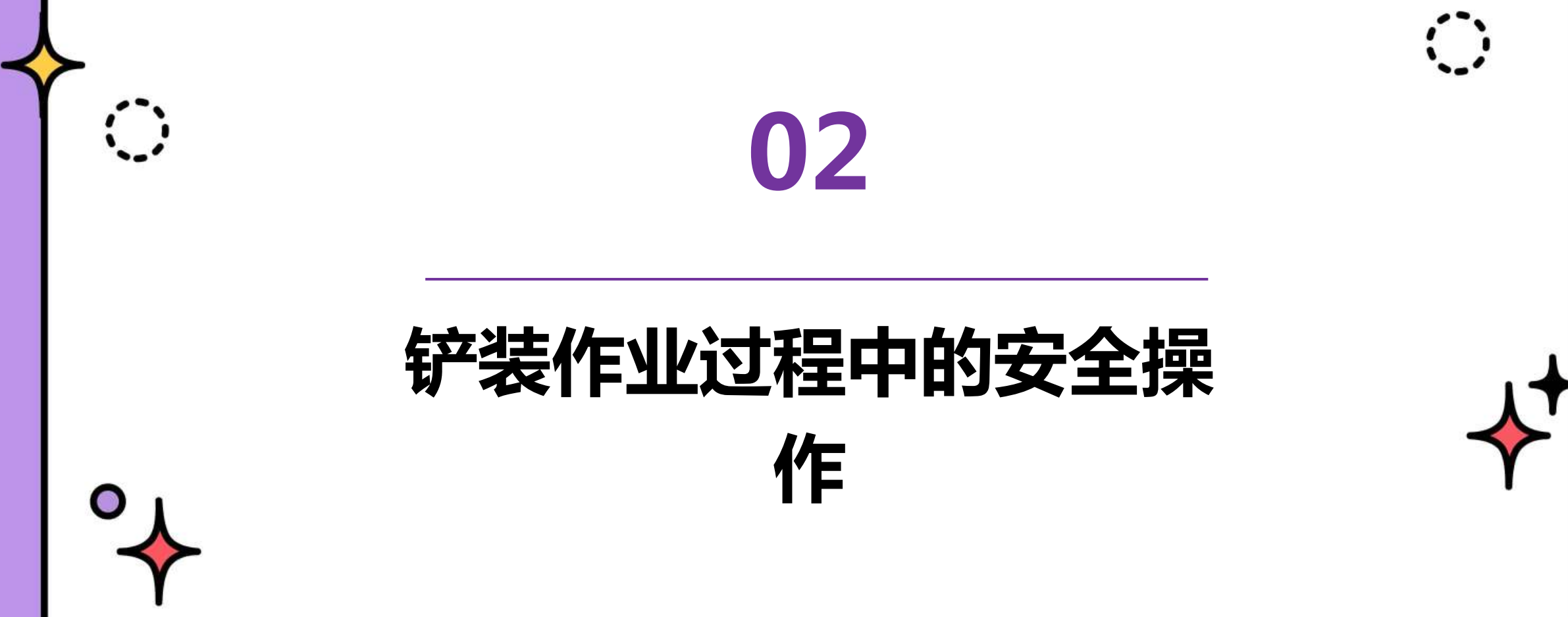

在关键位置和路口设置明显的标识和指示牌，以便作业人员快速识别并沿着正确的路线撤离。





02

铲装作业过程中的安全操作



控制铲装力度与速度

控制铲装力度

操作人员应根据物料的性质和重量，合理控制铲装力度，避免过度用力导致物料破损或工具损坏。

控制铲装速度

在铲装过程中，操作人员应保持稳定的速度进行铲装，避免速度过快或过慢导致物料洒落或工具失控。





避免工具或物料飞溅



使用防护设备

操作人员应佩戴适当的防护设备，如安全帽、护目镜等，以防止工具或物料飞溅对人员造成伤害。

确保工具完好

在操作前，应对铲装工具进行检查，确保其完好无损且适合使用，避免因工具损坏而导致物料飞溅。





及时处理异常情况



停止作业并报告

在铲装作业过程中，如遇异常情况（如工具故障、物料洒落等），操作人员应立即停止作业，并及时向上级报告，以便采取相应措施进行处理。

配合调查与处理

在异常情况发生后，操作人员应积极配合相关部门进行调查和处理，提供必要的信息和协助，以便及时消除安全隐患并防止类似事故的再次发生。



03

铲装作业后的安全处理





清理作业现场



清除杂物

作业完成后，必须及时清理作业现场的杂物，如散落的物料、废弃的工具等，以保持现场整洁。

场地恢复

对于因作业需要而临时改变的地形、地貌，应进行必要的恢复，确保场地平整，防止人员跌倒或车辆倾覆。



检查工具与设备完好性

工具检查

对使用过的工具进行详细检查，确认无损坏或缺失，以确保下次使用时的安全性。

设备维护

对铲装设备进行全面检查和维护，包括发动机、液压系统、铲斗等关键部件，确保设备处于良好状态。



汇报作业情况与问题

作业记录

- 详细记录本次铲装作业的情况，包括作业时间、地点、内容以及遇到的问题等，为后续工作提供参考。

问题反馈

- 对于作业过程中发现的问题或异常情况，应及时向上级领导或相关部门反馈，以便及时采取措施进行处理。

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/746135013224010125>