

施工现场电梯安全使用与维护的操作规程与安全要求

THE FIRST LESSON OF THE SCHOOL YEAR



A photograph of a modern library interior. The room features curved wooden bookshelves filled with books, illuminated by warm, recessed lighting. In the foreground, there are several round tables with chairs, suggesting a reading or study area. The overall atmosphere is warm and inviting.

CONTENTS

目录

- **电梯安全使用规程**
- **电梯日常维护保养**
- **安全要求**
- **常见问题及解决方案**
- **紧急情况处理**



01

电梯安全使用规程

PART



使用前的准备



01

检查电梯门是否完好无损，确保无障碍物影响门正常关闭。

02

检查电梯的紧急停止开关是否正常工作，并确保在紧急情况下可以迅速按下。

03

检查电梯的控制系统是否正常工作，包括按钮、显示屏等。

04

检查电梯的载重量是否符合要求，确保不超载。

操作步骤



01

按照规定的顺序进入电梯，注意不要拥挤，保持有序。



02

按下要到达的楼层按钮，并确保按钮被正常点亮。



03

在电梯运行过程中，注意身体姿势，不要倚靠电梯门或进行其他危险行为。



04

到达目标楼层后，等电梯门完全打开后再走出电梯。

异常处理



如果电梯在运行过程中出现故障或异常情况，应立即按下紧急停止开关，并通知相关人员进行处理。

如果电梯门无法正常关闭或打开，不要强行操作，应保持冷静并按下紧急停止开关，等待专业人员处理。



如果电梯出现超载情况，应立即退出部分人员，确保不超载，然后重新启动电梯。



01

电梯日常维护保养

PART





每日检查



电梯轨道

检查电梯轨道是否平直、无变形，轨道上无异物。



电梯控制系统

检查电梯控制柜内的元件是否正常，控制面板显示是否正常。



电梯机房

检查机房内环境是否干燥、清洁，确保机房内无杂物堆放。



电梯门系统

检查电梯门是否开关自如，无卡滞现象，门锁是否完好。

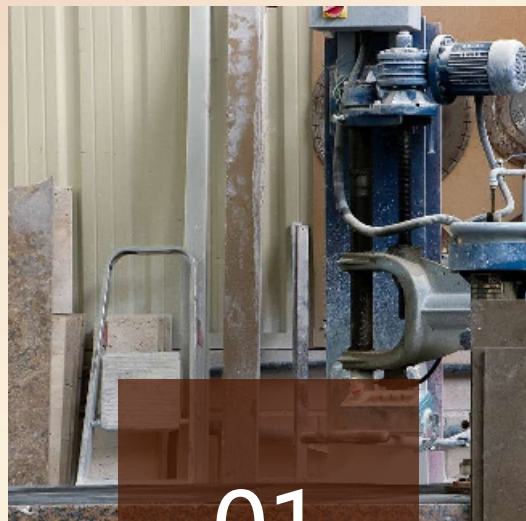


电梯安全装置

检查电梯的安全装置（如限速器、安全钳、缓冲器等）是否完好、有效。



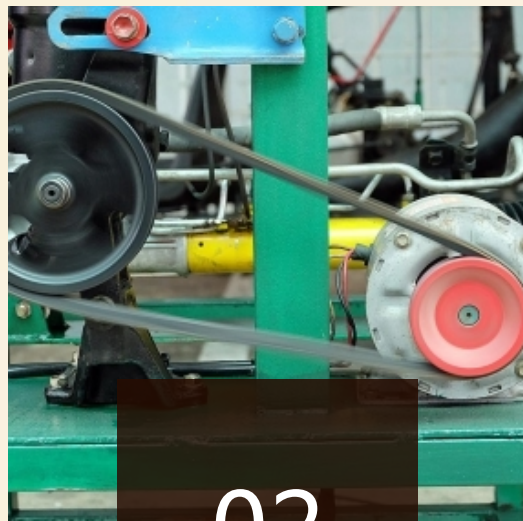
每周检查



01

电梯曳引机

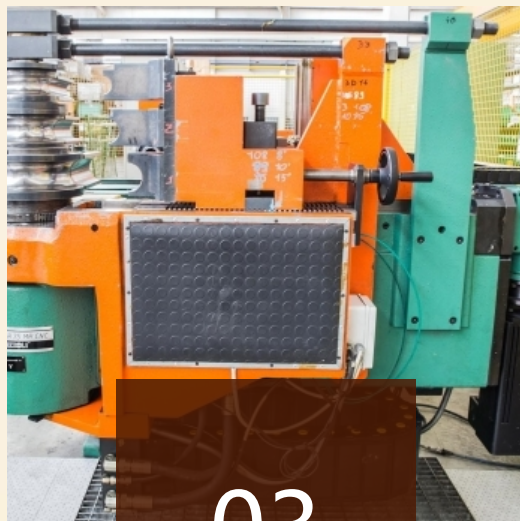
检查曳引机的润滑情况，确保润滑良好，无异响。



02

电梯钢丝绳

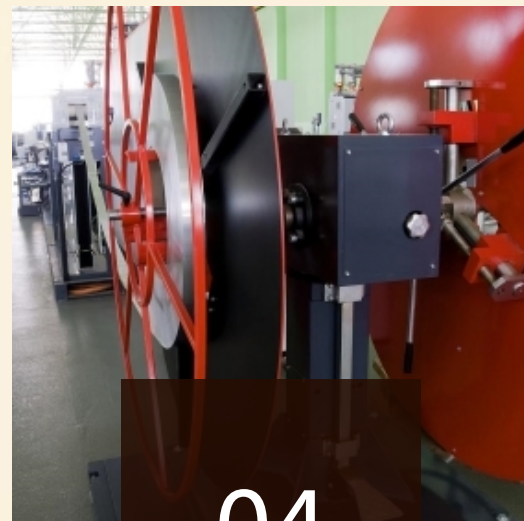
检查钢丝绳的磨损情况，有无断股、锈蚀等现象。



03

电梯电气设备

检查电梯电气设备（如电动机、接触器、继电器等）是否正常工作，无过热现象。



04

电梯应急设备

检查电梯的应急设备（如紧急照明、紧急通话等）是否完好、有效。

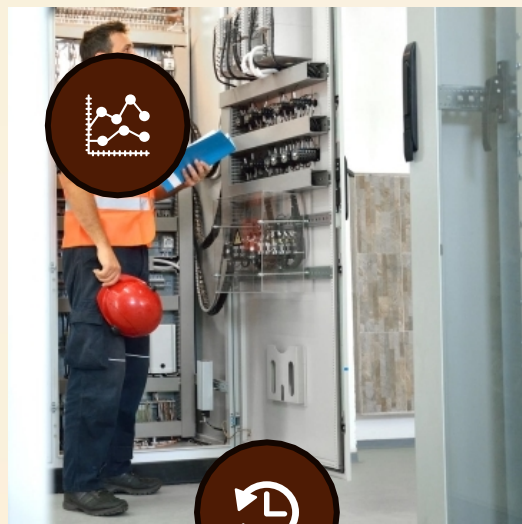


每月检查



电梯整体性能测试

对电梯进行整体性能测试，包括上下运行、停止、开关门等动作，检查电梯的运行是否平稳、无异响。



电梯安全防护装置

对电梯的安全防护装置进行全面检查，确保其完好、有效。



电梯控制系统程序

对电梯的控制系统程序进行校验，确保其逻辑正确、无错误。

电梯电气设备线路

对电梯的电气设备线路进行检查，确保其连接良好、无松动。



01

安全要求

PART

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/597160004030006065>