

一则电梯层门侧门框的检验案例的分析

汇报人：

2024-01-14

| CATALOGUE |

目录

- 引言
- 电梯层门侧门框检验案例介绍
- 案例分析
- 解决方案探讨
- 预防措施与建议
- 总结与展望



01

引言



目的和背景

电梯层门侧门框检验的重要性

电梯层门侧门框是电梯安全保护系统中的重要组成部分，其完好性和稳定性直接关系到电梯运行的安全性和乘客的生命财产安全。

案例分析的目的

通过对一则电梯层门侧门框检验案例的分析，探讨电梯层门侧门框检验的常见问题、检验方法和应对措施，为电梯检验和维护工作提供参考和借鉴。



汇报范围

案例介绍

简要介绍本次分析的电梯层门侧门框检验案例的基本情况，包括电梯型号、层门侧门框的结构和材料等。

检验过程

详细描述本次电梯层门侧门框的检验过程，包括检验前的准备工作、检验方法和步骤、检验中遇到的问题及解决方法等。

检验结果分析

对本次电梯层门侧门框的检验结果进行深入分析，包括存在的问题、原因分析和应对措施等。

总结与展望

总结本次案例分析的主要内容和结论，提出对电梯层门侧门框检验工作的建议和展望。





02

**电梯层门侧门框检验案例
介绍**





案例背景

电梯层门侧门框问题频发

近期，多地电梯安全事故频发，其中涉及电梯层门侧门框的问题尤为突出，引起了广泛关注。

检验标准不明确

目前，关于电梯层门侧门框的检验标准尚不明确，导致检验过程中存在诸多争议和困难。





检验过程

01



现场勘查



检验人员首先对电梯层门侧门框进行了现场勘查，记录了门框的材质、尺寸、安装方式等详细信息。

02



功能性测试



接着，检验人员对电梯层门进行了多次开关测试，观察层门在运行过程中是否平稳、无异响。

03



安全性能评估



最后，检验人员对电梯层门侧门框的安全性能进行了评估，包括抗冲击、防夹手等性能指标。



检验结果



层门侧门框存在安全隐患

经过检验，发现部分电梯层门侧门框存在安全隐患，如材质不达标、安装方式不规范等。

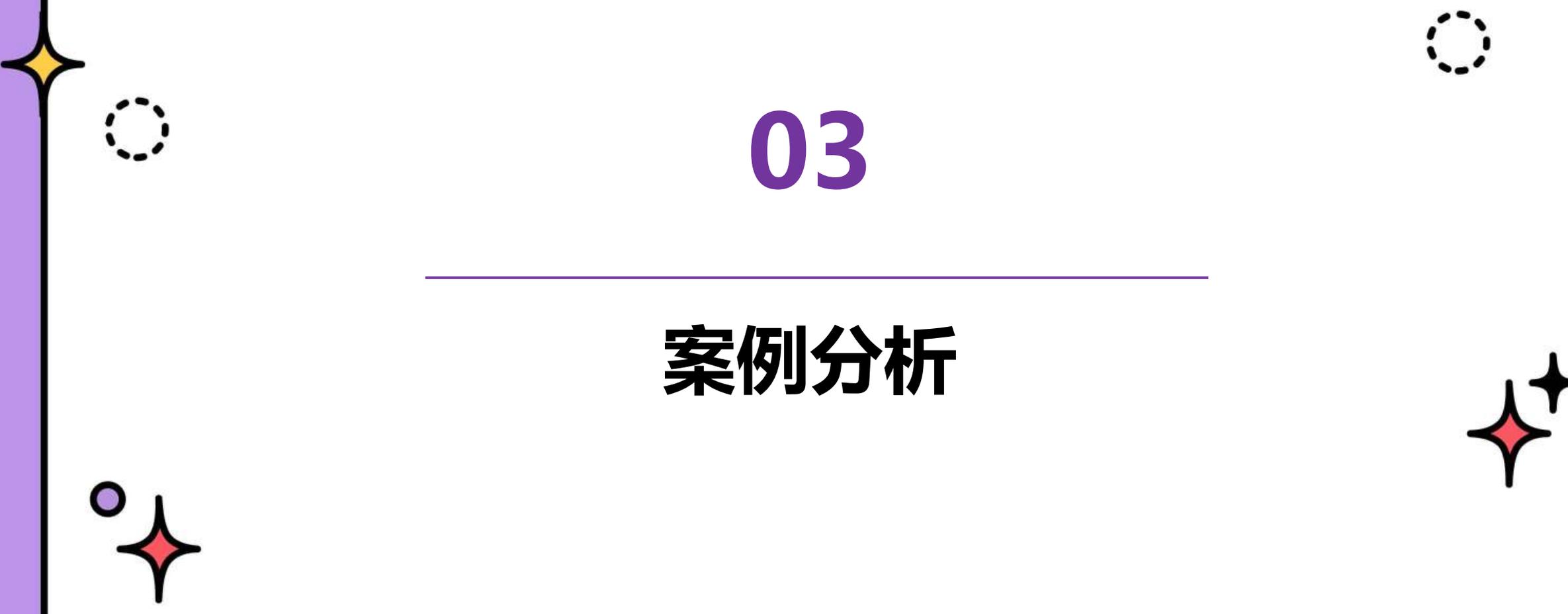
需要加强监管和维护

针对检验结果，相关部门需要加强对电梯层门侧门框的监管和维护工作，确保电梯运行安全。同时，建议制定更加明确的检验标准，为电梯层门侧门框的检验提供更加科学的依据。



03

案例分析





问题识别

层门侧门框变形

在电梯检验过程中，发现层门侧门框存在明显的变形现象，门框的垂直度和水平度均超出允许范围。

门框与轿厢地坎间隙过大

由于层门侧门框变形，导致门框与轿厢地坎之间的间隙过大，超过了安全标准。



原因分析



01

安装质量问题

层门侧门框在安装过程中可能存在安装不牢固、紧固螺丝松动等问题，导致门框在长期使用过程中发生变形。

02

使用环境因素

电梯运行环境恶劣，如湿度大、温差变化大等，也可能导致层门侧门框发生变形。

03

维护保养不到位

电梯维护保养工作不及时或不到位，未能及时发现并处理层门侧门框的变形问题。

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/998127115053006075>