



安全技术之“通道口”通 病与防治措施

汇报人：

日期：



CATALOGUE

目录

- 通道口安全概述
- 通道口通病分析
- 通道口防治措施
- 通道口安全技术应用案例
- 总结与展望



01

CATALOGUE

通道口安全概述





通道口定义与分类

通道口定义

指建筑物内外、不同区域之间连接的通道，包括楼梯口、电梯口、走廊口、门窗洞口等。

VS

通道口分类

根据使用功能和结构形式，通道口可分为多种类型，如疏散通道口、安全出口、消防通道口等。

通道口安全重要性

人员安全

通道口是人员进出建筑物的必经之路，其安全状况直接关系到人员的生命安全。

财产安全

通道口也是盗窃、抢劫等犯罪活动的高发区域，加强通道口的安全管理有助于保护个人和单位的财产安全。

消防安全

通道口在火灾等紧急情况下是人员疏散和救援的重要通道，必须保持畅通无阻。





常见通道口安全隐患



通道口堵塞

通道口被杂物、车辆等堵塞，影响人员进出和紧急疏散。

通道口照明不足

通道口照明不足或灯具损坏，容易造成人员跌倒、碰撞等安全事故。

通道口防护设施缺失

通道口未设置防护栏、安全门等设施，容易引发高空坠落、物体打击等危险。



02

CATALOGUE

通道口通病分析





设计缺陷导致通病



01

通道口位置设置不当

通道口位置未考虑人流量、物流需求等因素，导致通道口拥堵、流线不畅。

02

通道口尺寸不合理

通道口尺寸设计过小，无法满足人员、设备、物资等正常通行的需求，影响通行效率。

03

通道口安全设施缺失

通道口未设置必要的安全设施，如护栏、警示标识等，存在安全隐患。



施工质量问题引发通病



通道口结构强度不足

通道口施工质量差，导致结构强度不足，存在坍塌、开裂等风险。

通道口防水性能不佳

通道口防水层施工不到位，导致渗水、漏水等问题，影响通道口使用功能。

通道口地面平整度差

通道口地面施工不平整，易导致人员绊倒、车辆颠簸等安全问题。



管理维护不到位产生通病

通道口杂物堆积

- 通道口管理不善，导致杂物堆积、占道经营等现象，影响通行安全。

通道口设施损坏未及时维修

- 通道口设施损坏后未及时维修，存在安全隐患，影响通行体验。



03

CATALOGUE

通道口防治措施



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/666000234031010153>