

## <<电梯现场检验工作指引>>

### 图书基本信息

书名：<<电梯现场检验工作指引>>

13位ISBN编号：9787564505219

10位ISBN编号：7564505214

出版时间：2012-3

出版时间：郑州大学出版社

作者：何若泉，等 编

页数：150

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

## <<电梯现场检验工作指引>>

### 内容概要

《电梯现场检验工作指引：曳引与强制驱动电梯》将电梯检验中遇到的问题尽可能考虑到并提供相应的解决建议，以方便检验员和企业自检员从事电梯现场检验工作，但因为在电梯检验过程中会不断遇到新品种、新问题。

主要包括：电梯现场检验安全提示；电梯现场检验工作指引；电梯现场检验流程图共三部分。

## <<电梯现场检验工作指引>>

### 书籍目录

电梯现场检验安全提示 1 基本要求 2 机房和机器空间 3 井道 4 轿顶 5 底坑 6 整机功能试验 电梯现场检验工作指引 1 技术资料 2 机房（机器设备间）及相关设备 3 井道及相关设备 4 轿厢与对重（平衡重） 5 悬挂装置、补偿装置及旋转部件防护 6 轿门与层门 7 无机房电梯附加检验项目 8 试验 电梯现场检验流程图 1 有机房曳引式电梯监督检验工作流程图 2 有机房曳引式电梯定期检验工作流程图 3 无机房曳引式电梯监督检验工作流程图 4 无机房曳引式电梯定期检验工作流程图 5 有机房曳引式电梯监督检验工作流程图（只检A、B项） 6 有机房曳引式电梯定期检验工作流程图（只检B项） 7 无机房曳引式电梯监督检验工作流程图（只检A、B项） 8 无机房曳引式电梯定期检验工作流程图（只检B项） 附录 电梯监督检验和定期检验规则—曳引与强制驱动电梯 附件A 曳引与强制驱动电梯监督检验和定期检验内容、要求与方法 附件B 电梯监督检验报告（格式） 附件C 电梯定期检验报告（格式） 附件D 特种设备检验意见通知书（格式）

## &lt;&lt;电梯现场检验工作指引&gt;&gt;

## 章节摘录

现场检验时,存在着许多潜在的危险,检验人员应当保持警惕,保障安全。

1 基本要求 (1) 检验人员应当正确着装,如紧领口、袖口,束紧长发,摘除身上佩戴的项链、首饰等物品,避免穿着宽松的服装和领带等。

(2) 现场检验人员不得少于2人,检验人员应当在电梯管理人员或维保人员配合下实施检验。

(3) 检验前,应当将表明正在检验的标志牌和围栏设置于电梯设备附近、电梯井道入口处;对于高层电梯要在每一层层门外放置检验的标志牌可操作性不强,一般可在基站层门入口处和轿厢内放置检验的标志牌。

(4) 检验前应当确认通讯设施的有效性。

检验指令应当清晰,接受指令的人员应当重复指令,确认无误方可实施操作。

(5) 具有双重或附加操纵功能的电梯,应当将其转换开关置于仅允许轿厢操纵的位置上。

在检验群控电梯中的一台电梯之前,应当将该电梯从梯群控制中分离。

(6) 实施电气部分检验时应注意: a. 断开电源开关,并加锁和醒目标志。

在无法闭锁电源开关的情况下,则应当摘除电源电路保险丝,或采用等效方法确保电源电路处于断开状态。

b. 某些电梯设备部件(如电容器、电动机——发电机组等)即使在切断电源后仍然带有残余电能,残余电能可能导致人员触电或者设备的意外动作。

针对这些电梯部件,在进行检验之前,应当通过接地或者按照设备说明书上的要求释放残余电能。

c. 对于多台并联控制的电梯,可能存在已断开主电源的控制柜仍然带电的情况,检验时候应当仔细确认。

(7) 检验人员应当持续注意所有运动设备的位置和状态。

2 机房和机器空间 (1) 注意所有运动设备的位置。

(2) 在踏上任何格栅或平台之前,查看其支撑和连接是否足够坚固。

(3) 注意可能产生危险的低矮的净空高度。

(4) 确认格栅、平台或地面上没有任何能导致滑倒或绊跌的危险。

核查格栅或地面开口上的临时性盖板。

(5) 在通过触摸或操作来检查运动部件(如滑轮、制动器、限速器、继电器等)之前,确认被检设备的动力已被切断(可用试操作电梯的方法来确认)。

切断了梯群中某台电梯的主电源开关,可能并未切断控制柜和选层器等装置的供电,在对此类电梯进行检验时应当特别小心防止触及带电的电路。

(6) 在进入井道中的机器空间之前,切断主电源开关,执行锁紧和加标志程序。

3 井道 建议从井道顶部开始检验。

(1) 启动电梯前,与其他相关的检验人员联系。

(2) 登上轿顶或进入底坑前,确保作业区有适当的照明,底坑没有积水。

(3) 进入井道之前,将轿顶、底坑等处的停止开关置于停止位置。

(4) 进入井道后立即关闭层门。

(5) 按下呼梯按钮,验证停止开关是否起作用。

对并联电梯实施检验时,按下轿内选层按钮,验证所检电梯是否已退出服务。

(6) 顶部空间、底部空间距离是有限的,要注意观察四周的障碍物,登上轿顶或进入底坑之前,确定好安全藏身区。

(7) 井道中如有相邻的轿厢,注意身体的所有部分都应当在被检轿厢的范围内。

轿厢运动时,应当位于轿厢范围之内以免碰触对重或井道中的突出物,特别注意与被检电梯相邻的电梯对重。

(8) 轿厢运动时,应当抓紧轿厢结构件上的把手或其他部件。

不要抓住钢丝绳,在悬挂比为2:1的电梯上,抓住钢丝绳会导致严重的伤害。

.....

<<电梯现场检验工作指引>>

## <<电梯现场检验工作指引>>

### 编辑推荐

《电梯现场检验工作指引：曳引与强制驱动电梯》不可能完全覆盖电梯检验过程中遇到所有电梯部件和各种各样的问题，所以本指引并不强制检验员执行，仅起指导作用。

<<电梯现场检验工作指引>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>