

UDC

中华人民共和国国家标准



P

GB 50310—2002

电梯工程施工质量验收规范

Code for acceptance of installation quality

of lifts , escalators and passenger conveyors

2002—04—01 发布

2002—06—01 实施

中 华 人 民 共 和 国 建 设 部
国 家 质 量 监 督 检 验 检 疫 总 局 联合发布

中华人民共和国国家标准

电梯工程施工质量验收规范

Code for acceptance of installation quality
of lifts, escalators and passenger conveyors

GB 50310-2002

主编部门:中华人民共和国建设部

批准部门:中华人民共和国建设部

施行日期:2002年6月1日

2002 北 京

关于发布国家标准《电梯工程施工质量验收规范》的通知

建标 [2002]80 号

根据我部“关于印发《二〇〇〇至二〇〇一年度工程建设国家标准制定、修订计划》的通知”(建标[2001]87号)的要求,由建设部会同有关部门共同修订的《电梯工程施工质量验收规范》,经有关部门会审,批准为国家标准,编号为GB 50310—2002,自2002年6月1日起施行。其中,4.2.3、4.5.2、4.5.4、4.8.1、4.8.2、4.9.1、4.10.1、4.11.3、6.2.2为强制性条文,必须严格执行。原《电梯安装工程质量检验评定标准》GBJ 310—88、《电气装置安装工程 电梯电气装置施工及验收规范》GB 50182—93同时废止。

本规范由建设部负责管理和对强制性条文的解释。中国建筑科学研究院建筑机械化研究分院负责具体技术内容的解释。建设部标准定额研究所组织中国建筑工业出版社出版发行。

中华人民共和国建设部

二〇〇二年四月一日

前 言

根据我部“关于印发《二〇〇〇至二〇〇一年度工程建设国家标准制定、修订计划》的通知”(建标[2001]87号)的要求,由中国建筑科学研究院建筑机械化研究分院会同有关单位共同对《电梯安装工程质量检验评定标准》GBJ 310—88修订而成的。

本规范在编制过程中,编写组进行了广泛的调查研究,认真总结了我国电梯安装工程质量验收的实践经验,同时参考了EN 81—1:1998《电梯制造与安装安全规范》及EN 81—2:1998《液压电梯制造与安装安全规范》,并广泛征求了有关单位的意见,由建设部组织审查。

本规范以建设部提出的“验评分离、强化验收、完善手段、过程控制”为指导方针;以《建筑工程施工质量验收统一标准》为准则;把电梯安装工程规范的质量检验和质量评定、质量验收和施工工艺的内容分开,将可采纳的检验和验收内容修订成本规范相应条款;强化电梯安装工程质量验收要求,明确验收检验项目,尤其是把涉及到电梯安装工程的质量、安全及环境保护等方面的内容,作为主控项目要求;完善设备进场验收、土建交接检验、分项工程检验及整机检测项目,充分反映电梯安装工程质量验收的条件和内容,进一步提高各条款的科学性、可操作性,减少人为因素的干扰和观感评价的影响;施工过程中电梯安装单位内部应对分项工程逐一进行自检,上一道工序没有验收合格就不能进行下一道工序施工;在确保电梯安装工程质量的前提下,考虑电梯安装工艺及电梯产品的技术进步,以使本规范能更好地反映电梯安装工程的质量。

进入建筑工程现场的电梯产品应符合国家标准GB 7588、GB 10060、GB 16899的规定。

本规范将来可能需要进行局部修订,有关局部修订的信息和条文内容将刊登在《工程建设标准化》杂志上。

本规范以黑体字标志的条文为强制性条文,必须严格执行。

为了提高规范质量,请各单位在执行本规范过程中,注意总结经验,积累资料,随时将有关的意见和建议反馈给中国建筑科学研究院建筑机械化研究分院(河北省廊坊市金光道61号,邮政编码:065000.E-mail:fwcgb@heinfo.net),以供今后修订时参考。

主编单位:中国建筑科学研究院建筑机械化研究分院

参编单位:国家电梯质量监督检验中心
中国迅达电梯有限公司

天津奥的斯电梯有限公司

上海三菱电梯有限公司

广州日立电梯有限公司

沈阳东芝电梯有限公司

苏州江南电梯有限公司

华升富士达电梯有限公司

大连星玛电梯有限公司

主要起草人:陈凤旺 严 涛 江 琦 陈化平

陆棕桦 王兴琪 曾健智 陈秋丰

魏山虎 陈路阳 王启文

目 次

1	总 则	8
2	术 语	9
3	基 本 规 定.....	10
4	电力驱动的曳引式或强制式电梯安装工程质量验收	11
4.1	设备进场验收	11
4.2	土建交接检验	11
4.3	驱 动 主 机	13
4.4	导 轨.....	14
4.5	门 系 统.....	14
4.6	轿 厢.....	15
4.7	对重(平衡重).....	15
4.8	安 全 部 件	15
4.9	悬挂装置、随行电缆、补偿装置	15
4.10	电 气 装 置	16
4.11	整机安装验收.....	17
5	液压电梯安装工程质量验收	20
5.1	设备进场验收	20
5.2	土建交接检验	20
5.3	液 压 系 统	20
5.4	导 轨.....	20
5.5	门 系 统.....	21
5.6	轿 厢.....	21
5.7	平 衡 重.....	21
5.8	安 全 部 件	21
5.9	悬挂装置、随行电缆	21
5.10	电 气 装 置	21
5.11	整机安装验收.....	21
6	自动扶梯、自动人行道安装工程质量验收	25

6.1 设备进场验收25

6.2 土建交接检验	25
6.3 整机安装验收	26
7 分部(子分部)工程质量验收	29
附录 A 土建交接检验记录表	30
附录 B 设备进场验收记录表	31
附录 C 分项工程质量验收记录表	32
附录 D 子分部工程质量验收记录表	33
附录 E 分部工程质量验收记录表	34
本规范用词说明	35

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/755043230332011310>