

ICS 91.140.90
Q 78



中华人民共和国国家标准

GB 30692—2014

GB 30692—2014

提高在用自动扶梯和自动人行 道安全性的规范

Rules for the improvement of safety of existing escalators and moving walks

中 华 人 民 共 和 国
国 家 标 准
提高在用自动扶梯和自动人行
道安全性的规范
GB 30692—2014

*

中国标准出版社出版发行
北京市朝阳区和平里西街甲2号(100029)
北京市西城区三里河北街16号(100045)
网址 www.spc.net.cn
总编室:(010)64275323 发行中心:(010)51780235
读者服务部:(010)68523946
中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷
各地新华书店经销

*

开本 880×1230 1/16 印张 1.75 字数 43 千字
2015年1月第一版 2015年1月第一次印刷

*

书号: 155066·1-50679 定价 27.00 元

如有印装差错 由本社发行中心调换
版权专有 侵权必究
举报电话:(010)68510107



GB 30692—2014

2014-12-31 发布

2015-06-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局
中国国家标准化管理委员会 发布

目 次

前言 I

引言 II

1 范围 1

2 规范性引用文件 1

3 术语和定义 1

4 重大危险清单 2

5 安全要求和(或)保护措施 4

6 改进措施的验证..... 12

7 使用信息..... 12

附录 A (资料性附录) 本标准实施指南 13

附录 B (资料性附录) 在用自动扶梯和自动人行道的安全检查表 16

参考文献 23

参 考 文 献

- [1] GB 16899—1997 自动扶梯和自动人行道的制造与安装安全规范
- [2] GB/T 20900—2007 电梯、自动扶梯和自动人行道 风险评价和降低的方法
-

表 B.2 (续)

序号	检查项目	条款号	是否满足要求	优先等级	保护措施 (降低风险的措施)	是否可采纳的措施
5.14 向自动扶梯和自动人行道使用者传递相关信息的安全标志						
60	安全标志	5.14	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	P2	按照 GB 16899—2011 的附录 G 的要求设置安全标志	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
5.15 购物车和行李车的使用						
61.1	具有为阻止购物车和(或)行李车进入自动扶梯而设置障碍物	5.15.1	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不适用	P1	设置符合 GB 16899—2011 的 I.1 的要求的障碍物	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
61.2	具有为阻止购物车和(或)行李车进入自动扶梯而设置的符合规定的障碍物	5.15.1	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不适用	P2	设置符合 GB 16899—2011 的 I.1 的要求的障碍物	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
62	购物车(或行李车)适合在自动人行道上使用	5.15.2	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 不适用	P2	按照 GB 16899—2011 的 I.2 的要求提供适合自动人行道上使用的购物车或行李车	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否

前 言

本标准第 1 章、第 2 章、第 3 章、第 4 章、5.9、附录 A 以及附录 B 为推荐性的,其余为强制性的。

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由全国电梯标准化技术委员会(SAC/TC 196)提出并归口。

本标准负责起草单位:上海三菱电梯有限公司。

本标准参加起草单位:江南嘉捷电梯股份有限公司、中国建筑科学研究院建筑机械化研究分院、日立电梯(广州)自动扶梯有限公司、奥的斯电梯(中国)投资有限公司、通力电梯有限公司、迅达(中国)电梯有限公司、上海交通大学、西子奥的斯电梯有限公司、东芝电梯(中国)有限公司、蒂森电梯有限公司、永大电梯设备(中国)有限公司、上海市特种设备监督检验技术研究院、广东省特种设备检测院、深圳市特种设备安全检验研究院、康力电梯股份有限公司、苏州帝奥电梯有限公司、上海现代电梯制造有限公司、巨人通力电梯有限公司、沈阳博林特电梯股份有限公司、广州广日电梯工业有限公司、江苏省特种设备安全监督检验研究院苏州分院、宁波力隆企业集团有限公司、森赫电梯股份有限公司、菱王电梯股份有限公司、天津鑫宝龙电梯集团有限公司、昆山通祐电梯有限公司。

本标准主要起草人:竺荣、沈吟、张志雁、陈凤旺、梁家生、陈燕英、尚睿、朱保庆、胡晖、温爱民、李伟、黄新宇、张同波、庞旭旻、余昆、刘锡奎、张利春、唐林钟、倪伟博、施金成、王立民、耿鹏、沈永强、彭年俊、沈建学、张军锋、曹民、王明福。