

ICS 91.140.90
Q 78



中华人民共和国国家标准

GB/T 24479—2009

GB/T 24479—2009

火灾情况下的电梯特性

Behaviour of lifts in the event of fire

中华人民共和国
国家标准
火灾情况下的电梯特性
GB/T 24479—2009

*

中国标准出版社出版发行
北京复兴门外三里河北街16号
邮政编码:100045

网址 www.spc.net.cn

电话:68523946 68517548

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 字数 22 千字
2009年12月第一版 2009年12月第一次印刷

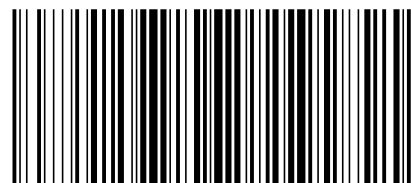
*

书号: 155066·1-39354 定价 18.00 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)68533533

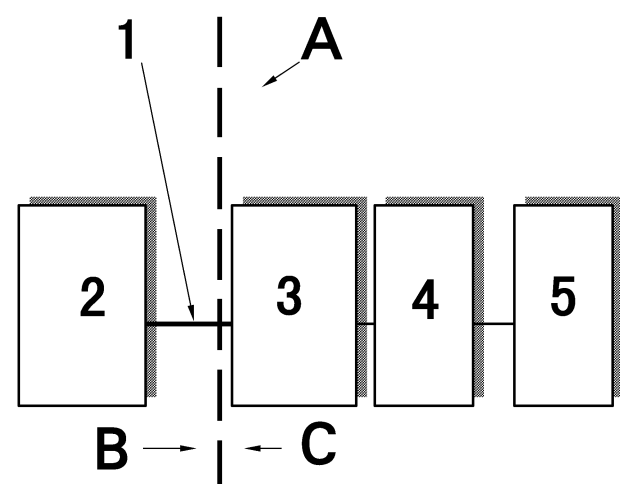


GB/T 24479-2009

2009-10-15 发布

2010-03-01 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



- A——边界；
- B——建筑物；
- C——电梯；
- 1——非电梯制造商提供的接口配线(电梯制造商提供接线端子)；
- 2——从火灾探测系统或手动召回装置发出的信号；
- 3——电梯控制接口(通过端子)；
- 4——电梯控制系统；
- 5——电梯。

图 A.2 接口

目 次

前言	III
引言	IV
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 重大危险列表	3
5 安全要求和/或防护措施	3
5.1 通则	3
5.2 火灾报警系统和电梯控制系统间的接口要求	4
5.3 电梯收到火灾探测信号时的特性	4
5.4 指定层	5
6 安全要求和/或保护措施的验证	5
7 使用信息	6
附录 A (资料性附录) 电梯情节与接口	7
参考文献	9

表 2 验证表

条款	目测检查 ^a	设计符合性检查 ^b	设计文件审查 ^c	功能试验 ^d
5.1.1	×			×
5.1.2				×
5.1.3	×			
5.2			×	
5.3		×		×
5.3.1	×	×	×	×
5.3.2				×
5.3.3				×
5.3.4				×
5.3.5				×
5.3.6				×
5.3.7		×		×
5.3.8	×			×
5.4.1				×
5.4.2				×
7	×			

注：如果采用经过型式试验的产品，则按产品文件进行测试和检查。

a 目测检查的结果仅能说明其存在(如：标志、控制面板、使用手册)，所要求的标志符合标准要求，递交给业主的文件内容是符合要求一致的。

b 设计符合性的检查结果是证实电梯是按照设计进行制造的，其零部件、装置符合设计文件。

c 设计文件审查的结果是证明本标准的要求在设计文件(如：布置图、说明书)中已得到满足。

d 功能试验的结果是表明电梯包括安全装置是按预定要求工作的。

7 使用信息

在交付给建筑物业主的使用手册(用户文件)中应说明火灾情况下电梯的特性，以及维护和定期测试火灾报警系统的必要性。

前 言

本标准等同采用 EN 81-73:2005《电梯制造与安装安全规范 特殊用途的乘客和货客电梯 第 73 部分：火灾情况下的电梯特性》(英文版)。

为了便于使用，本标准对 EN 81-73:2005 做了下列编辑性修改：

——本标准的引言删除了 EN 81-73:2005 引言中与本标准无关的内容，因为其存在与否对本标准的理解和使用没有任何影响；

——本标准删除了 EN 81-73:2005 附录 ZA(资料性附录)“本欧洲标准与电梯安全导则的关系”，因为其不适合我国国情且其存在与否对本标准的理解和使用没有任何影响；

——在本标准的规范性引用文件中用国内标准代替了 EN 81-73:2005 的规范性引用文件中对应的国外标准。

本标准附录 A 为资料性附录。

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：日立电梯(中国)有限公司。

本标准参加起草单位：上海市特种设备监督检验技术研究院、上海三菱电梯有限公司、奥的斯电梯(中国)投资有限公司、通力电梯有限公司、国家电梯质量监督检验中心、东芝电梯(中国)有限公司、西子奥的斯电梯有限公司、华升富士达电梯有限公司。

本标准主要起草人：鲁国雄、肖云英、方良、徐卫玉、蒋灏、马凌云、周春明、杨晓军、刘祖斌、杜运猛。