

ICS 91.140.90
Q 78



中华人民共和国国家标准

GB/T 24480—2009

GB/T 24480—2009

电梯层门耐火试验 泄漏量、隔热、辐射测定法

Landing doors fire resistance test—
Methods for leakage rate, thermal insulation and radiation

中华人民共和国
国家标准
电梯层门耐火试验
泄漏量、隔热、辐射测定法
GB/T 24480—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 1.5 字数 38 千字
2010年3月第一版 2010年3月第一次印刷

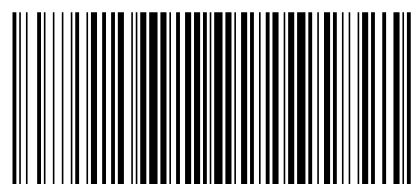
*

书号: 155066·1-39355 定价 24.00 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 24480-2009

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

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 试验原理	2
5 试验设备	2
6 试验条件	2
7 层门样件	2
8 支撑结构	3
9 湿度条件	3
10 试验前的检测	3
11 试验仪器的使用与数据采集	7
12 试验程序	9
13 试验终止	9
14 耐火性评定	9
15 耐火性指标	10
16 直接应用的范围	10
17 分级方法和耐火性表述	10
18 试验报告	11
附录 A (规范性附录) 罩子和气体泄漏量测量系统	12
附录 B (规范性附录) 标准支撑结构	14
附录 C (规范性附录) 气体泄漏量测量系统验证方法	15
附录 D (规范性附录) 气体泄漏量的计算	16
参考文献	18

参 考 文 献

[1] prEN 13501-2 除通风设备之外使用防火试验中的数据进行的分级(prEN 13501-2, Fire classification of construction products and building elements—Part 2: classification using data from fire resistance tests, excluding ventilation services).

前 言

本标准等同采用 EN 81-58:2003《电梯制造与安装安全规范 检查和试验 第 58 部分:层门耐火试验》(英文版)。

为了便于使用,本标准对 EN 81-58:2003 做了下列编辑性修改:

——将“本欧洲标准”改为“本标准”;

——本标准删除了 EN 81-58:2003 前言和引言的部分内容和附录 ZA,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。

本标准的附录 A、附录 B、附录 C 和附录 D 为规范性附录。

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:国家电梯质量监督检验中心、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、杭州西子孚信科技有限公司。

本标准主要起草人:于向前、于梅、马培忠、陆跃华、苏靖、梅明旺、吴庆丰。