

ICS 91.140.90
Q 78



中华人民共和国国家标准

GB/T 7024—2008
代替 GB/T 7024—1997

电梯、自动扶梯、自动人行道术语

Terminology of lifts, escalators, passenger conveyors

2008-12-06 发布

2009-06-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局 发布
中国国家标准化管理委员会

目 次

前言	Ⅲ
1 范围	1
2 电梯类型术语	1
3 电梯	2
4 电梯零部件	8
5 控制方式	17
6 液压电梯	18
7 自动扶梯和自动人行道	19
中文索引	23
英文索引	28

前 言

本标准代替 GB/T 7024—1997《电梯、自动扶梯、自动人行道术语》。

本标准与 GB/T 7024—1997 的主要差异有：

- 对条款进行了部分修改,增加了伴随新技术产生所出现的新名词和术语;
- 为了方便销售与采购,增加了目前较流行且通用的名词解释;
- 为了便于下次修订,将第 3 章分为“一般术语”(3.1)和“电梯功能术语”(3.2)。

本标准由全国电梯标准化技术委员会(SAC/TC 196)提出并归口。

本标准起草单位:天津奥的斯电梯有限公司、巨人通力电梯有限公司、上海新时达电气有限公司、许昌西继电梯有限公司。

本标准主要起草人:沈言、牛有权、沈辉忠、王志涛。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为:

- GB 7024.1—1986、GB/T 7024—1997。

电梯、自动扶梯、自动人行道术语

1 范围

本标准规定了电梯、自动扶梯、自动人行道术语。

本标准适用于制定标准、编制技术文件、编写和翻译专业手册、教材及书刊。

2 电梯类型术语

2.1

电梯 lift; elevator

服务于建筑物内若干特定的楼层，其轿厢运行在至少两列垂直于水平面或与铅垂线倾斜角小于15°的刚性导轨运动的永久运输设备。

2.2

乘客电梯 passenger lift

为运送乘客而设计的电梯。

2.3

载货电梯 goods lift; freight lift

货客电梯 goods-passenger lifts

主要运送货物的电梯，同时允许有人员伴随。

2.4

客货电梯 passenger-goods lift

以运送乘客为主，可同时兼顾运送非集中载荷货物的电梯。

2.5

病床电梯 bed lift

医用电梯 hospital lift

运送病床(包括病人)及相关医疗设备的电梯。

2.6

住宅电梯 residential lift

服务于住宅楼供公众使用的电梯。

2.7

杂物电梯 dumbwaiter; service lift

服务于规定层站固定式提升装置。具有一个轿厢，由于结构型式和尺寸的关系，轿厢内不允许人员进入。

2.8

船用电梯 lift on ships

船舶上使用的电梯。

2.9

防爆电梯 blast defense lift

采取适当措施，可以应用于有爆炸危险场所的电梯。