

ICS 91.140.90
Q 78



中华人民共和国国家标准

GB/T 7024—1997

电梯、自动扶梯、自动人行道术语

Terminology of lifts, escalators, passenger conveyors

1997-10-16 发布

1998-06-01 实施

国家技术监督局 发布

目 次

前言	I
1 范围	1
2 电梯类型	1
3 一般术语	2
4 电梯零部件	4
5 控制方式	9
6 液压电梯	10
7 自动扶梯和自动人行道	11
中文索引	13
英文索引	17

前 言

本标准对 GB 7024.1—86《电梯、自动扶梯、自动人行道名词术语 第一部分：电梯》进行修订，在内容上进行了补充和修改。

在修订 GB 7024.1—86 过程中，保留了既适合国情，又可用于国际技术交流的术语。本着电梯和自动扶梯系列标准中基本不列“术语”章节，而将术语集中在单独术语标准中，不再分若干部分编写电梯、自动扶梯或自动人行道术语标准的原则，因此，本标准的代号和名称定为 GB/T 7024—1997《电梯、自动扶梯、自动人行道术语》。并将 GB 7588—1995《电梯制造与安装安全规范》中大部分术语列入其中，而且增加了第 7 章自动扶梯、自动人行道术语内容。

根据 GB/T 1.1—1993 的规定，增加了“前言”和“目次”。

本标准为了适应我国制定电梯、自动扶梯、自动人行道标准、编写技术文件、专业手册、教材、书刊和翻译专业资料需要，提供了全国统一的技术依据。

本标准从生效之日起，同时代替 GB 7024.1—86。

本标准由中华人民共和国建设部提出。

本标准由全国电梯标准化技术委员会归口。

本标准起草单位：中国天津奥的斯电梯有限公司、长沙建设机械研究院。

本标准主要起草人：杨锡芝、喻钢。

中华人民共和国国家标准

GB/T 7024—1997

电梯、自动扶梯、自动人行道术语

代替 GB 7024.1—86

Terminology of lifts, escalators, passenger conveyors

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

2.1 电梯 lift; elevator

服务于规定楼层的固定式升降设备。它具有一个轿厢,运行在至少两列垂直的或倾斜角小于 15° 的刚性导轨之间。轿厢尺寸与结构型式便于乘客出入或装卸货物。

2.1.1 乘客电梯 passenger lift

为运送乘客而设计的电梯。

2.1.2 载货电梯 goods lift; freight lift

通常有人伴随,主要为运送货物而设计的电梯。

2.1.3 客货电梯 passenger-goods lift

以运送乘客为主,但也可运送货物的电梯。

2.1.4 病床电梯;医用电梯 bed lift

为运送病床(包括病人)及医疗设备而设计的电梯。

2.1.5 住宅电梯 residential lift

供住宅楼使用的电梯。

2.1.6 杂物电梯 dumbwaiter lift; service lift

服务于规定楼层的固定式升降设备。它具有一个轿厢,就其尺寸和结构型式而言,轿厢内不允许进入。轿厢运行在两列垂直的或倾斜角小于 15° 的刚性导轨之间。为满足不得进入的条件,轿厢尺寸不得超过:

a) 底板面积: 1.00 m^2

b) 深度: 1.00 m

c) 高度: 1.20 m

但是,如果轿厢由几个永久的间隔组成,而每一个间隔都能满足上述要求,高度超过 1.20 m 是允许的。

2.1.7 船用电梯 lift on ships

船舶上使用的电梯。

2.1.8 观光电梯 panoramic lift; observation lift

井道和轿厢壁至少有同一侧透明,乘客可观看轿厢外景物的电梯。

2.1.9 汽车电梯 motor vehicle lift; automobile lift