ICS 91.140.90 Q 78

**DB33** 

浙 江 省 地 方 标 准

DB33/T 2018—2016

# 电梯乘用安全规范

Safety rules for the ride and usage of lifts

2016 - 08 - 29 发布

2016 - 09 - 29 实施

# 前言

- 本标准按照GB/T 1.1-2009给出的规则制定。
- 本标准由浙江省质量技术监督局提出并归口。
- 本标准负责起草单位: 浙江省特种设备检验研究院。
- 本标准主要起草人: 钟海见、王学斌、毛晓松、林正、叶立忠、孔帅、金俊。

# 电梯乘用安全规范

#### 1 范围

本标准规定了安全乘用电梯的基本要求。

本标准适用于乘用载人(货)电梯、自动扶梯和自动人行道等电梯的人员。

#### 2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件,仅所注日期的版本适用于本文件。凡是不注日期的引用文件,其最新版本(包括所有的修改单)适用于本文件。

GB/T 7024 电梯、自动扶梯、自动人行道术语

TSG T5001 电梯使用管理与维护保养规则

#### 3 术语和定义

下列术语和定义适用于本标准。

3. 1

#### 电梯

动力驱动,利用沿刚性导轨运行的箱体或者沿固定线路运行的梯级(踏步),进行升降或者平行运送人、货物的机电设备,包括载人(货)电梯、自动扶梯、自动人行道等。

[《特种设备安全监察条例》第九十九条]

3. 2

#### 乘客

搭乘电梯的人。

3. 3

#### 乘用

乘客乘坐和使用电梯的行为。

3. 4

### 超长

物品垂直尺寸超过电梯门高度,或者水平尺寸超过电梯门宽度或轿厢深度。

3.5

#### 电梯使用标志

粘贴于电梯显著位置的、由检验机构在电梯检验合格后出具的使用标志。

3.6

#### 电梯门

设置在层站入口和轿厢入口的门,包括层门和轿门。

3. 7

#### 外呼按钮

设置在层站门一侧,标有向上和/或向下方向,用于召唤轿厢停靠在呼梯层站的按钮。

3.8

#### 选层按钮

设置在操纵箱上,标有楼层标识,用于选择目的楼层的按钮。

3. 9

#### 自动人行道专用推车

专门为在自动人行道上使用而设计的推车。

#### 4 通用要求

- 4.1 乘坐或者操作电梯,应当遵守安全使用说明和安全注意事项的要求,服从有关工作人员的管理和 指挥:遇有运行不正常时,应当按照安全指引,有序撤离。
- 4.2 禁止乘用无《电梯使用标志》,或电梯使用标志上注明的下次检验日期早于当前日期,或正在检验、修理、维护保养的电梯。
- 4.3 禁止在电梯附近和乘梯过程中玩耍、打闹、跳动。
- 4.4 儿童和行动不便者应在成人的监护下乘坐电梯。
- 4.5 带宠物乘梯时,尽量抱起宠物。不便抱起时,应控制好宠物,保证乘客和宠物的安全。不能被抱起的宠物禁止乘坐自动扶梯或自动人行道。
- 4.6 禁止使用电梯运送未密封包装的水或其它液体。
- 4.7 发生火灾、地震等灾害时,禁止乘用电梯。

#### 5 载人(货)电梯安全乘用要求

## 5.1 呼梯

- 5.1.1 乘客到达电梯前,用手按下要去方向的外呼按钮,不应反复按压按钮。
- 5.1.2 禁止使用外物(如雨伞、钥匙、手机等)呼梯。
- 5.1.3 禁止推、踢、扒门,禁止用身体(或物体)倚靠或撞击电梯层门。

#### 5.2 进入电梯前

- 5.2.1 进入电梯前,确认来梯运行方向。
- 5.2.2 电梯到达后,等待电梯门完全打开,确认电梯已经停稳、平层后,方可进入轿厢。
- 5.2.3 电梯门开启后,禁止用身体(或物品)阻挡电梯关门。
- 5.2.4 禁止携带易燃易爆等危险品或超长的物品乘坐电梯。
- 5.2.5 若电梯已发出超载报警,禁止进入电梯,最后进入电梯的乘客应及时退出。
- 5.2.6 对载货电梯,进入前应确认货物总重量(包括运输工具重量)不超过电梯的额定载重量。

#### 5.3 进入电梯

- 5.3.1 在确认安全的情况下,快速进入电梯,禁止在进入期间玩手机、打电话等行为。
- 5.3.2 电梯门开启后,有序先出后进,不得拥挤。
- 5.3.3 进入电梯后,准确按下目的楼层的选层按钮,不应多按其它选层按钮。
- 5.3.4 不得乘坐电梯门无法关闭的电梯。
- 5.3.5 若电梯门正在关闭,禁止用身体(或物品)挡门、扒门。
- 5.3.6 搬运行李物品应小心,防止碰撞电梯,尽量居中放置。

#### 5.4 电梯运行

- 5.4.1 电梯运行过程中,应留意电梯运行状态。
- 5.4.2 保持轿厢内清洁,禁止在轿厢内吸烟、使用明火。
- 5.4.3 禁止倚靠、撞击或扒拉电梯轿门。
- 5.4.4 禁止恶意使用、损坏电梯操纵箱和按钮。

#### 5.5 走出电梯前

- 5.5.1 电梯到达目的楼层后,等待电梯门完全打开,确认电梯已经停稳、平层后,方可走出轿厢。
- 5.5.2 电梯门开启后,禁止用身体(或物品)阻挡电梯关门。

#### 5.6 走出电梯

- 5.6.1 在确认安全的情况下,快速走出电梯,禁止在走出时玩手机、打电话等行为。
- 5.6.2 电梯门开启后,有序先出后进,不得拥挤。
- 5.6.3 若电梯门正在关闭,禁止用身体(或物品)挡门、扒门。
- 5.6.4 搬运行李物品应防止碰撞电梯。

#### 5.7 异常情况的处理

- 5.7.1 电梯出现异常情况,应按下电梯内部的紧急呼叫按钮或拔打应急电话,与值班室或监控室联系,安静等待救援。
- 5.7.2 紧急呼叫无效,拨打应急救援电话或96333、110等公共救援电话,告知电梯编号和具体位置信息。
- 5.7.3 被困于电梯内时,应耐心等待专业人员救援,禁止采用扒门等方法自救。
- 5.7.4 在电梯外发现电梯故障,应及时通知物业或管理部门,物业或管理部门应做好登记并通知维保单位处理。

#### 6 自动扶梯和自动人行道安全乘用要求

### 6.1 踏入自动扶梯或自动人行道前

- 6.1.1 踏入自动扶梯或自动人行道前,应看清自动扶梯或自动人行道的运行方向,禁止逆行。
- 6.1.2 不得光脚、穿着软质胶鞋或松鞋带的鞋子乘梯。
- 6.1.3 禁止婴儿车、手推车搭乘自动扶梯或自动人行道(自动人行道专用推车除外)。
- 6.1.4 禁止将自动扶梯或自动人行道作为货物运送通道,乘客仅可携带易控制的随身物品。

#### 6.2 乘坐自动扶梯或自动人行道

- 6.2.1 在确保安全的情况下,稳步迅速踏入自动扶梯或自动人行道,禁止在进入期间玩手机、打电话等行为。
- 6.2.2 踏入自动扶梯或自动人行道后,应面朝运行方向站好位置,扶好扶手带。
- 6.2.3 禁止将脚或长裙等靠近梯级边缘。
- 6.2.4 禁止在自动扶梯或自动人行道上攀爬、滑行、玩耍。
- 6.2.5 禁止将头、手、脚等肢体伸出自动扶梯或自动人行道扶手外侧。
- 6.2.6 禁止倚靠自动扶梯或自动人行道侧面裙板或扶手带。
- 6.2.7 禁止在自动扶梯或自动人行道出入口逗留。

#### 6.3 异常情况的处理

- 6.3.1 紧急情况下应及时按急停按钮,非紧急情况禁止随意触碰急停按钮。
- 6.3.2 发现异常情况,应及时通知物业或管理部门,物业或管理部门应做好登记并通知维保单位处理。

4