

ICS 91.140.90  
Q 78



中国电梯协会技术文件

T/CEA/TS 0003—2022

# 电梯产品合规技术要求

Technical Requirements for Lift Compliance of China

通向世界最先进电梯标准的阶梯

Ladder to ISO 8100-1/2:2025

2022-09-01 发布

中国电梯协会 发布



## 目 次

前 言 .....	IV
引 言 .....	V
1 范围 .....	1
2 规范性引用文件 .....	1
3 术语和定义 .....	3
4 重大危险清单 .....	7
5 安全与质量要求和（或）保护措施 .....	9
5.1 通则 .....	9
5.2 井道、机器空间和滑轮间 .....	9
5.2.1 总则 .....	9
5.2.2 进入井道、机器空间和滑轮间的通道 .....	13
5.2.3 通道门、安全门、通道活板门和检修门 .....	12
5.2.4 警告 .....	13
5.2.5 井道 .....	13
5.2.6 机器空间和滑轮间 .....	18
5.3 层门和轿门 .....	22
5.3.1 总则 .....	22
5.3.2 入口的高度和宽度 .....	23
5.3.3 地坎、导向装置和门悬挂机构 .....	23
5.3.4 水平间距 .....	23
5.3.5 层门和轿门的强度 .....	24
5.3.6 与门运行相关的保护 .....	27
5.3.7 层站局部照明和“轿厢在此”信号 .....	28
5.3.8 层门锁紧和关闭的检查 .....	29
5.3.9 层门和轿门的锁紧和紧急开锁 .....	29
5.3.10 证实层门锁紧状态和关闭状态装置的共同要求 .....	31
5.3.11 机械连接的多扇滑动层门 .....	31
5.3.12 动力驱动的自动层门的关闭 .....	31
5.3.13 证实轿门关闭的电气安全装置 .....	31
5.3.14 机械连接的多扇滑动轿门或折叠轿门 .....	32
5.3.15 轿门的开启 .....	32
5.4 轿厢、对重和平衡重 .....	32
5.4.1 轿厢高度 .....	32
5.4.2 轿厢的有效面积、额定载重量和乘客人数 .....	32
5.4.3 轿壁、轿厢地板和轿顶 .....	34
5.4.4 轿门、地板、轿壁、吊顶和装饰材料 .....	35