



中华人民共和国国家标准

GB/T 22562—2008/ISO 7465:2007

电梯 T 型导轨

Guide rails for lifts—T-type

(ISO 7465:2007, Passenger lifts and service lifts—
Guide rails for lift cars and counterweights—T-type, IDT)

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
中国国家标准化管理委员会 发布

目 次

前言	Ⅲ
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 符号和单位	1
5 制造和材料	2
6 导轨	3
6.1 命名	3
6.2 技术特性和尺寸公差	3
6.3 /BE类的标记	11
7 连接板	11
7.1 连接板材料	11
7.2 连接板尺寸	11
7.3 连接板形状公差	12
7.4 连接板孔	12
参考文献	13

前 言

本标准等同采用 ISO 7465:2007《乘客电梯和杂物电梯 电梯轿厢和对重导轨 T 型》(英文版)。

为了便于使用及适应我国国情,本标准做了以下编辑性修改:

ISO 7465:2007 中使用 Q275B 作为机械加工导轨的原材料。考虑国内原材料供应情况,采用 Q235 作为机械加工导轨的原材料,其抗拉强度不低于 Q275B。

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:上海三菱电梯有限公司。

本标准参加起草单位:北京首钢塞维拉电梯导轨有限公司、长江润发机械股份有限公司、河北蒙特费罗导轨有限公司、天津塞维拉电梯轨道系统有限公司。

本标准主要起草人:阮为民、茅顺、张翼明、黄光、李维平、王华。

电 梯 T 型 导 轨

1 范围

本标准规定了标准导轨及其连接板的等级和质量、技术特性、尺寸和几何公差以及表面粗糙度。

本标准还定义了导轨的命名方法。

本标准适用于电梯中使用的供电梯轿厢和对重导向的导轨。

2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过本标准的引用而成为本标准的条款。凡是注日期的引用文件,其随后所有的修改单(不包括勘误的内容)或修订版均不适用于本标准,然而,鼓励根据本标准达成协议的各方研究是否可使用这些文件的最新版本。凡是不注日期的引用文件,其最新版本适用于本标准。

GB/T 131 产品几何技术规范(GPS) 技术产品文件中表面结构的表示方法(GB/T 131—2006, ISO 1302:2002, IDT)

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本标准。

3.1

导轨 **guide rails**

供轿厢和对重(平衡重)运行的导向部件。

3.2

连接板 **fishplate**

紧固在相邻两根导轨的端部底面,起连接导轨作用的金属板(件)。

4 符号和单位

见表 1。

表 1 本标准中所使用的符号及相应的测量单位

符 号	名 称	单 位
b_1	导轨宽度	mm
b_2	连接板宽度	mm
b_3	(导轨及连接板宽度方向上)孔的间距	mm
c	导轨底部至导向面之间的连接部位的宽度	mm
d	孔的直径	mm
d_1	铰孔的直径	mm
e	导轨底面到导轨重心的距离	cm
f	导轨底部根部的厚度	mm
g	导轨横截面底部端部的厚度	mm
h	为安装连接板而设立的加工面到导轨顶面的高度	mm