

ICS 43.080.99

T 43



中华人民共和国国家标准

GB/T 17347—1998
idt ISO 7656:1993

商用道路车辆 尺寸代码

Commercial road vehicles—Dimensional codes

1998-05-06 发布

1999-01-01 实施

国家质量技术监督局 发布

前 言

本标准等同采用 ISO 7656:1993《商用道路车辆 尺寸代码》，以便与国际标准的定义和尺寸代码接轨。并按 ISO 3833(1977)《道路车辆 类型 术语和定义》中对“商用道路车辆”的定义，在“术语”一条中新加了“商用道路车辆”术语和定义。

ISO 7656:(1993)原文中有误，本标准已做改正，如：

a. 字母索引

E 字头 第 4 条 条款号 6.31 应为 6.1；

X 字头 第 1 条 条款号 6.42 应为 6.24。

b. 图 13 中 ISO-L502 的尺寸后界线在外侧不对，现改在内侧。

c. 标准正文 7.20 条中， x 平面有误，现改为 y 平面。

d. 尺寸索引“宽度”表中多出一组表头，本标准已去掉。

e. 5.19 条定义中，“……的保险杠，……”，改为“……的保险杠最前点，……”，使定义更准确。

本标准附录 A 和附录 B 为标准的附录。

本标准由机械工业部提出。

本标准由全国汽车标准化技术委员会归口。

本标准由中国汽车技术研究中心负责起草。

本标准承办人：姜璧琪。

本标准委托全国汽车标准化技术委员会负责解释。

ISO 前言

ISO(国际标准化组织)是由各国国家标准学会(ISO 会员团体)组成的一个世界性学会。国际标准的制订工作通常由 ISO 技术委员会负责进行。每一会员团体对已经设有技术委员会的某一专题感兴趣时,有权派代表参加该技术委员会。各个与 ISO 有联系的官方或非官方的国际组织,也参与此项工作。ISO 在所有电工标准化方面与国际电工委员会(IEC)密切合作。

被技术委员会采纳的国际标准草案,须分发给各会员团体进行投票表决。至少有 75%的会员团体投票赞成的国际标准,才能被批准公布。

ISO 7656 由 ISO/TC 22 技术委员会 SC6 尺寸和质量的术语和定义分委会拟定。

中华人民共和国国家标准

商用道路车辆 尺寸代码

GB/T 17347—1998
idt ISO 7656:1993

Commercial road vehicles—Dimensional codes

1 范围

本标准规定了商用道路车辆的尺寸代码,以便于车辆数据交换和电子化处理。
本标准适用于 ISO 3833:1977 中定义的商用道路车辆。

2 引用标准

下列标准所包含的条文,通过在本标准中引用而构成为本标准的条文。本标准出版时,所示版本均为有效。所有标准都会被修订,使用本标准的各方应探讨使用下列标准最新版本的可能性。

GB/T 3730.2—1996(idt ISO 1176:1990) 道路车辆 质量 词汇和代码

GB/T 3730.3—1992(idt ISO 612:1978) 汽车和挂车的术语和定义 车辆尺寸

GB/T 11563—1995(eqv ISO 6549:1980) 汽车 H 点确定程序

GB/T 17346—1998 (idt ISO 3409:1975) 轿车 脚踏板的侧向间距

ISO 3832:1991 轿车 行李箱 参考体积的测量方法

ISO 3833:1977 道路车辆 类型 术语和定义

ISO 4130:1978 道路车辆 三维坐标系和基准点 定义

ISO 4131:1979 轿车尺寸标注编码

3 定义

本标准除采用 ISO 4130、ISO 4131 给出的定义外,还采用下列定义。

3.1 透光区

按给定的方向或投影,通过各玻璃窗口周边的最大无障碍照射区,窗口周边包括窗框或玻璃的装饰条。如果没有特殊规定,该尺寸为水平投影。

3.2 商用道路车辆

根据其设计和设备,主要用于运送货物的机动车辆。它也可以牵引挂车。

4 代码系统

本标准中的每一尺寸都给定一个代码,该代码由在 4.1、4.2 和 4.3 中给出的三部分组成。

4.1 词首 ISO

使用 ISO 词首:这是为了避免与现有的其他代码系统混淆。

4.2 尺寸的类型

下列大写字母表示所标注尺寸的分类代号:

L——长度

H——高度

W——宽度