

ICS 43.020
T 59



中华人民共和国国家标准

GB 24407—2009

专用小学生校车安全技术条件

The safety technique specifications of special schoolbus for schoolchildren

2009-09-30 发布

2010-07-01 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

前 言

本标准第 4 章为强制性的,其余为推荐性的。

本标准参考美国联邦机动车安全标准 FMVSS 222:1998《校车乘员座椅及碰撞保护》、FMVSS 111:2004《后视镜》。

本标准实施的过渡期要求:本标准第 4.2 条对上部结构强度的规定自 2012 年 1 月 1 日起实施。

本标准的附录 A 为规范性附录。

请注意本标准的某些内容有可能涉及专利。本标准的发布机构不应承担识别这些专利的责任。

本标准由国家发展和改革委员会提出。

本标准由全国汽车标准化技术委员会(SAC/TC 114)归口。

本标准起草单位:国家客车质量监督检验中心、中国公路车辆机械有限公司、中国汽车技术研究中心、郑州宇通客车股份有限公司、东风旅行车有限公司、江苏快乐客车有限公司、南京依维柯汽车有限公司、牡丹汽车股份有限公司、扬州亚星商用车有限公司、扬州亚星客车股份有限公司、江苏旷达汽车织物集团有限公司。

本标准主要起草人:李弢、王欣、孙鹰、李维菁、周政平、刘仁喜、张金文、陈涛、胡芳芳、陶荣华、唐京玫、邓玉林、陆云龙、陈庆娣、徐文健、彭建斌、赵卫丽、蒋玲。

专用小学生校车安全技术条件

1 范围

本标准规定了专用小学生校车的安全要求。

本标准适用于专用小学生校车。

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 2406.1 塑料 用氧指数法测定燃烧行为 第1部分: 导则 (GB/T 2406.1—2008, ISO 4589-1:1996, IDT)

GB/T 4780 汽车车身术语

GB/T 5454 纺织品 燃烧性能试验 氧指数法 (GB/T 5454—1997, neq ISO 4589:1984)

GB 8410 汽车内饰材料的燃烧特性

GB/T 8627—2007 建筑材料燃烧或分解的烟密度试验方法

GB/T 12428 客车装载质量计算方法

GB 13057 客车座椅及其车辆固定件的强度

GB 13094—2007 客车结构安全要求

GB 14166 机动车成年乘员用安全带和约束系统

GB 14167 汽车安全带安装固定点

GB 15083 汽车座椅、座椅固定装置及头枕强度要求和试验方法

GB 15084 机动车辆后视镜的性能和安装要求

GB/T 17578 客车上部结构强度的规定

GB 18986—2003 轻型客车结构安全要求

GB/T 19056 汽车行驶记录仪

GB 24406 专用小学生校车座椅及其车辆固定件的强度

QC/T 633 客车座椅

3 术语和定义

GB/T 4780、GB/T 12428、GB 13094—2007、GB 18986—2003、QC/T 633 中确立的以及下列术语和定义适用于本标准。

3.1

校车 school bus

用于运送不少于5名幼儿园、小学、中学等教育机构的学生及其照管人员上下学的客车和乘用车。按乘坐对象分为幼儿校车、小学生校车和其他校车,按车辆属性分为专用校车和非专用校车。

[GB 7258 第2号修改单,定义3.2.10]

3.2

小学生校车 school bus for schoolchildren

运送小学生上下学的校车。

[GB 7258 第2号修改单,定义3.2.10.2]