

ICS 43.040
CCS T 24



中华人民共和国汽车行业标准

QC/T 1219—2025

商用车用复合材料一体式上车踏板

Composite integrated pedal for autotruck

2025-05-09发布

2025-11-01实施

中华人民共和国工业和信息化部 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 技术要求	1
5 试验方法	2
6 检验规则	5
7 包装、标识、运输及贮存	6

前　　言

本文件按照 GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第1部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别专利的责任。

本文件由全国汽车标准化技术委员会(SAC/TC 114)提出并归口。

本文件起草单位：盐城市步高汽配制造有限公司、中国第一汽车集团有限公司、一汽解放集团股份有限公司、东风银轮(湖北)非金属部件有限公司、大地(山东)汽车零部件有限公司、江苏省车用灯具产品质量监督检验中心。

本文件主要起草人：陈永红、王雪、张彦彪、刘敏、杨丹、曹福顺、罗浩、李秀宇、梅汇锋、张其海、王鑫、张法玉、吉海云。

商用车用复合材料一体式上车踏板

1 范围

本文件规定了商用车用复合材料(长玻纤增强聚丙烯)一体式上车踏板的技术要求、检验规则、包装、标识、运输及贮存要求,描述了试验方法。

本文件适用于商用车供驾驶室司乘人员上下车的长玻纤增强聚丙烯复合材料一体式上车踏板。

2 规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本文件必不可少的条款。其中,注日期的引用文件,仅该日期对应的版本适用于本文件;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 250 纺织品 色牢度试验 评定变色用灰色样卡
- GB/T 1033.1—2008 塑料 非泡沫塑料密度的测定 第1部分:浸渍法、液体比重瓶法和滴定法
- GB/T 1040.2—2022 塑料 拉伸性能的测定 第2部分:模塑和挤塑塑料的试验条件
- GB/T 1043.1—2008 塑料 简支梁冲击性能的测定 第1部分:非仪器化冲击试验
- GB/T 1634.2—2019 塑料 负荷变形温度的测定 第2部分:塑料和硬橡胶
- GB/T 2918—2018 塑料 试样状态调节和试验的标准环境
- GB/T 8170 数值修约规则与极限数值的表示和判定
- GB/T 9341—2008 塑料 弯曲性能的测定
- GB/T 9345.1—2008 塑料 灰分的测定 第1部分:通用方法
- GB/T 16422.2—2014 塑料 实验室光源暴露试验方法 第2部分:氙弧灯
- GB/T 37426 塑料 试样

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

一体式上车踏板 integrated pedal

通过集成化设计成一体式的供驾驶室司乘人员上下车时踩踏的装置。

注: 踩踏装置由踏板、踏板装饰罩等组成,一般采用复合材料制备而成。

4 技术要求

4.1 尺寸要求

应符合供需双方协商确定的技术文件。

4.2 材料性能

材料性能应符合表1的规定。