



团 体 标 准

T/SHPTA 066—2023

塑料 车用聚碳酸酯/丙烯腈-丁二烯- 苯乙烯(PC/ABS)共聚物合金专用料

Plastics—Modified polycarbonate/acrylonitrile-butadiene-
styrene(PC/ABS)material for vehicle

2023-12-07 发布

2024-01-07 实施

上海市塑料工程技术学会 发 布
中 国 标 准 出 版 社 出 版

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。

本文件由上海市塑料工程技术学会提出。

本文件由上海市塑料工程技术学会标准化委员会归口。

本文件起草单位：赣州立昌新材料股份有限公司、上海聚威新材料股份有限公司、金发科技股份有限公司、东莞市宇捷实业投资有限公司、宁波大风江宁新材料科技有限公司、浙江一马新材料有限公司、福建新安科技有限责任公司、北京汽车集团越野车有限公司、浙江万盛股份有限公司、上汽通用五菱汽车股份有限公司、震雄机械(深圳)有限公司。

本文件主要起草人：冯兴文、王明义、李明坤、石传兴、张豪杰、涂光权、陈俊、安林林、李旭锋、蓝先、陈剑波、王凯、郑雯、石传捷、王行环、褚兰叶、李雪、倪阳、马小亮。

塑料 车用改性聚碳酸酯/丙烯腈-丁二烯- 苯乙烯(PC/ABS)共聚物合金专用料

1 范围

本文件规定了车用改性聚碳酸酯/丙烯腈-丁二烯-苯乙烯(PC/ABS)共聚物合金专用料(以下简称“产品”)的分类与命名、要求、试验方法、检验规则、标志和随行文件、包装、运输及贮存。

本文件适用于以聚碳酸酯/丙烯腈-丁二烯-苯乙烯(PC/ABS)为原料,加入填料及其他添加剂,通过熔融共混改性制成的汽车用改性聚碳酸酯/丙烯腈-丁二烯-苯乙烯(PC/ABS)共聚物合金专用料。

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 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 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 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 1843—2008 塑料 悬臂梁冲击强度的测定
- GB/T 1844.1 塑料 符号和缩略语 第1部分:基础聚合物及其特征性能
- GB/T 2035 塑料术语及其定义
- GB/T 2547 塑料 取样方法
- GB/T 2918 塑料 试样状态调节和试验的标准环境
- GB/T 7141 塑料热老化试验方法
- GB/T 8170 数值修约规则与极限数值的表示和判定
- GB 8410 汽车内饰材料的燃烧特性
- GB/T 9341 塑料 弯曲性能的测定
- GB/T 17037.1—2019 塑料 热塑性塑料材料注塑试样的制备 第1部分:一般原理及多用途试样和长条形试样的制备
- GB/T 31331—2014 改性塑料的环保要求和标识
- GB/T 37426 塑料 试样
- GB/T 40006.1 塑料 再生塑料 第1部分:通则
- SH/T 1541.1 塑料 颗粒外观试验方法 第1部分:目测法

3 术语和定义

GB/T 2035 界定的术语和定义适用于本文件。