



中华人民共和国国家标准

GB/T 39937—2021/ISO 15013:2007

塑料制品 聚丙烯(PP)挤塑板材 要求和试验方法

Plastics—Extruded sheets of polypropylene (PP)—
Requirements and test methods

(ISO 15013:2007, IDT)

2021-03-09 发布

2021-10-01 实施

国家市场监督管理总局 发布
国家标准化管理委员会

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准使用翻译法等同采用 ISO 15013:2007《塑料制品 聚丙烯(PP)挤塑板材 要求和试验方法》。

与本标准中规范性引用的国际文件有一致性对应关系的我国文件如下：

- GB/T 1040.2—2006 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 (ISO 527-2:1993, IDT)；
- 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 (ISO 179-1:2000, IDT)；
- GB/T 1043.2—2018 塑料 简支梁冲击性能的测定 第 2 部分：仪器化冲击试验 (ISO 179-2:1997, IDT)；
- GB/T 2546.1—2006 塑料 聚丙烯(PP)模塑和挤出材料 第 1 部分：命名系统和分类基础 (ISO 1873-1:1995, MOD)；
- GB/T 2918—2018 塑料 试样状态调节和试验的标准环境 (ISO 291:2008, MOD)；
- GB/T 3682.1—2018 塑料 热塑性塑料熔体质量流动速率 (MFR) 和熔体体积流动速率 (MVR) 的测定 第 1 部分：标准方法 (ISO 1133-1:2011, MOD)；
- GB/T 3682.2—2018 塑料 热塑性塑料熔体质量流动速率 (MFR) 和熔体体积流动速率 (MVR) 的测定 第 2 部分：对时间-温度历史和(或)湿度敏感的材料试验方法 (ISO 1133-2:2011, MOD)；
- GB/T 12027—2004 塑料 薄膜和薄片 加热尺寸变化率试验方法 (ISO 11501:1995, IDT)。

本标准做了下列编辑性修改：

- 增加了附录 A 中表 A.1 的引出语；将表 A.1 中长度和宽度分别单列一栏 (见附录 A)。
- 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这些专利的责任。
- 本标准由中国轻工业联合会提出。

本标准由全国塑料标准化技术委员会 (SAC/TC 48) 归口。

本标准起草单位：苏州艾驰博特检测科技有限公司、保定市力达塑业有限公司、昆山阿喀斯检测科技服务有限公司、苏州润佳工程塑料股份有限公司、昆山阿基里斯新材料科技有限公司、北京工商大学、东莞市惟思德科技发展有限公司、昆山协孚新材料股份有限公司、佛山市禅城区质量技术协会。

本标准主要起草人：丁润康、李艳英、赵建明、蒋普、许博、翁永华、汪理文、章文福、丁菊芳、伏卫霞。