



中华人民共和国国家标准

GB/T 40911.3—2021/ISO 7823-3:2021

塑料制品 聚甲基丙烯酸甲酯板材 类型、尺寸和特性 第3部分：连续浇铸板材

Plastics—Poly(methyl methacrylate) sheets—Types, dimensions and
characteristics—Part 3: Continuous cast sheets

(ISO 7823-3:2021, IDT)

2021-11-26 发布

2022-06-01 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。

本文件是 GB/T 40911《塑料制品 聚甲基丙烯酸甲酯板材类型、尺寸和特性》的第3部分。GB/T 40911 已发布部分为：

- 第2部分：挤出板材；
- 第3部分：连续浇铸板材。

本文件使用翻译法等同采用 ISO 7823-3:2021《塑料制品 聚甲基丙烯酸甲酯板材 类型、尺寸和特性 第3部分：连续浇铸板材》。

与本文件中规范性引用的国际文件有一致性对应关系的我国文件见附录 NA。

本文件做了下列编辑性修改：

- 第2章 ISO 1183-1 增加年代号，与正文一致；
- 由于引用具体内容，表3中 ISO 306 增加年代号，与第2章一致；
- 表4中 M 标尺从单位处移动至性能处；
- 表4中线性膨胀系数的单位由 $^{\circ}\text{C}^{-1}$ 改为 K^{-1} ；
- 增加附录 NA。

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。

本文件由中国轻工业联合会提出。

本文件由全国塑料制品标准化技术委员会(SAC/TC 48)归口。

本文件起草单位：轻工业塑料加工应用研究所、万华化学集团股份有限公司、山西宇皓新型光学材料有限公司、镇江奇美化工有限公司、深圳市新涛控股有限公司、北京工商大学。

本文件主要起草人：李田华、杨莉、王冬明、范文波、周小二、张来胜、宋志伟、周平桃、王蕾、白宇、沈传熙。