



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 1844.2—2022/ISO 1043-2:2011

代替 GB/T 1844.2—2008

## 塑料 符号和缩略语 第 2 部分：填料和增强材料

Plastics—Symbols and abbreviated terms—  
Part 2: Fillers and reinforcing materials

(ISO 1043-2:2011, IDT)

2022-10-12 发布

2022-10-12 实施

国家市场监督管理总局  
国家标准化管理委员会 发布



## 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 1844《塑料 符号和缩略语》的第 2 部分。GB/T 1844 已经发布了以下部分：

- 第 1 部分：基础聚合物及其特征性能；
- 第 2 部分：填料和增强材料；
- 第 3 部分：增塑剂；
- 第 4 部分：阻燃剂。

本文件代替 GB/T 1844.2—2008《塑料 符号和缩略语 第 2 部分：填充及增强材料》，与 GB/T 1844.2—2008 相比，除结构调整和编辑性改动外，主要技术变化如下：

- a) 根据通用要求，更改了芳香族聚酰胺的符号（见 5.1，2008 年版的 3.2）；
- b) 增加了符号“ME”“EM”“CM”“LF”“NF”以及其代表的材料名称（见 5.1 和 5.2）。

本文件等同采用 ISO 1043-2:2011《塑料 符号和缩略语 第 2 部分：填料和增强材料》。

本文件增加了“规范性引用文件”和“术语和定义”两章。

本文件做了下列最小限度的编辑性改动：

- “范围”一章中增加了“适用界限”的内容，以符合 GB/T 1.1—2020 的规定。

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。

本文件由中国石油和化学工业协会提出。

本文件由全国塑料标准化技术委员会(SAC/TC 15)归口。

本文件起草单位：成都金发科技新材料有限公司、中蓝晨光成都检测技术有限公司、中石化(北京)化工研究院有限公司、青岛中新华美塑料有限公司、固誉(福建)科技有限公司、聊城大学、吉林省产品质量监督检验院、广东仕诚塑料机械有限公司、广东中塑新材料有限公司、青岛奥海瑞泰实业有限公司。

本文件主要起草人：王林、姚辰、王二龙、者东梅、张彩城、邓代从、滕谋勇、李尚禹、郭迎迎、张春华、刘显勇、邢桂正。

本文件及其所代替文件的历次版本发布情况为：

- 1980 年首次发布为 GB/T 1844—1980《塑料及树脂缩写代号》，1995 年第一次修订为 GB/T 1844.2—1995，2008 年第二次修订；
- 本次为第三次修订。