



中华人民共和国国家标准

GB/T 1844.1—1995

塑料及树脂缩写代号 第一部分：基础聚合物及其特征性能

Symbols of plastics and resins—
Part 1: Basic polymers and their special characteristics

1995-06-12 发布

1995-12-01 实施

国家技术监督局 发布

中华人民共和国国家标准

塑料及树脂缩写代号 第一部分:基础聚合物及其特征性能

GB/T 1844.1—1995

代替 GB 1844—80

Symbols of plastics and resins— Part 1: Basic polymers and their special characteristics

本标准参照采用国际标准 ISO 1043-1:1987《塑料——缩写代号——第1部分:基础聚合物及其特征性能》。

1 主题内容与适用范围

本标准规定了塑料及树脂中,已有确定用途的基础聚合物及其特征性能术语的统一缩写代号。

本标准适用于塑料行业书写文件、出版、教学和国内外技术业务交流,也可用于表示基础聚合物和产品的简化名称,不适用于材料的选择。

2 缩写代号的使用说明

2.1 本标准的主要内容分为均聚物和天然聚合物的缩写代号、共聚物缩写代号、特征性能缩写代号、缩写代号使用举例、附录 A 及附录 B 等六部分。均聚物和天然聚合物的缩写代号列在第 3 章,共聚物的缩写代号列在第 4 章,特征性能缩写代号列在第 5 章,缩写代号的举例列在第 6 章,编制新型基础聚合物、聚合物的混合物和有关术语名称缩写代号的指南列在附录 A 中,术语中有关词语缩写代号见附录 B。

2.2 为区别已知同一基础聚合物不同改性物之间的差异,5.1 条中规定了附加的缩写代号及其使用规则,以避免臆造使用缩写代号表示性能。

2.3 本缩写代号只采用英文大写字母,正文中第一次使用时,先写明相应术语全称,然后在括号中注明其缩写代号。一个缩写代号只能代表一种材料,一种材料只能用一个缩写代号,以免混淆。

3 聚合物和天然聚合物的缩写代号

缩写代号	均聚物和天然聚合物的全称
CA	Cellulose acetate 乙酸纤维素
CAB	Cellulose acetate butyrate 乙酸-丁酸纤维素
CAP	Cellulose acetate propionate 乙酸-丙酸纤维素
CF	Cresol-formaldehyde resin