



中华人民共和国国家标准

GB/T 1844.2—1995

塑料及树脂缩写代号 第二部分：填充及增强材料

Symbols of plastics and resins
—Part 2: Fillers and reinforcing materials

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 第二部分：填充及增强材料

GB/T 1844.2—1995

代替 GB 1844—80

Symbols of plastics and resins —Part 2: Fillers and reinforcing materials

本标准参照采用国际标准 ISO 1043—2:1988《塑料——缩写代号——第2部分：填充及增强材料》。

1 主题内容与适用范围

本标准规定了塑料及树脂中，已有确定用途的填充和增强材料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，以避免对给定的填充和增强材料有多个缩写代号，也避免对给定的缩写代号有多种含意。

2 缩写代号的使用说明

2.1 填充和增强材料的缩写代号，用第一个字母表示填充或增强材料的类型，用第二个字母表示它的物理形状和结构。

2.2 不同材料或形状的混合物，可在有关缩写代号间加上“+”号，用括号括起来表示，例如玻璃纤维(GF)和矿物粉末(MD)的混合物可表示为(GF+MD)。

2.3 填充和增强材料的缩写代号，只采用大写字母。

3 填充及增强材料的缩写代号

3.1 材料类型缩写代号

缩写代号	填充及增强材料全称
B	boron 硼
C	carbon 碳
E	clay 粘土、白土
G	glass 玻璃
K	calcium carbonate