

UDC 678.744  
G 32



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 15597—1995

---

## 聚甲基丙烯酸甲酯(PMMA)模塑材料

Polymethyl methacrylate (PMMA) moulding 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

GB/T 15597—1995

## 聚甲基丙烯酸甲酯(PMMA)模塑材料

Polymethyl methacrylate (PMMA) moulding materials

### 1 主题内容与适用范围

本标准规定了聚甲基丙烯酸甲酯(PMMA)模塑材料技术要求、试验方法、检验规则及标志、包装、运输、贮存的要求。

本标准适用于以甲基丙烯酸甲酯(MMA)为主的均聚物或共聚物,并经挤塑成粒的本色透明PMMA模塑材料。

### 2 引用标准

- GB/T 1033 塑料密度和相对密度试验方法
- GB/T 1034 塑料吸水性试验方法
- GB/T 1040 塑料拉伸试验方法
- GB/T 1043 硬质塑料简支梁冲击试验方法
- GB/T 1409 固体绝缘材料在工频、音频、高频(包括米波长在内)下相对介电常数和介质损耗因数的试验方法
- GB/T 1410 固体绝缘材料体积电阻率和表面电阻率试验方法
- GB/T 1633 热塑性塑料软化点(维卡)试验方法
- GB/T 1843 塑料悬臂梁冲击试验方法
- GB/T 2410 透明塑料透光率和雾度试验方法
- GB 2918 塑料试样状态调节和试验的标准环境
- GB/T 3398 塑料球压痕硬度试验方法
- GB/T 3682 热塑性塑料熔体流动速率试验方法
- GB/T 6678 化工产品采样总则
- GB/T 6679 固体化工产品采样通则
- GB/T 9342 塑料洛氏硬度试验方法
- HG/T 2628 聚甲基丙烯酸甲酯(PMMA)模塑材料命名
- HG/T 2—1122 热塑性塑料试样注射制备方法

### 3 产品型号

PMMA 模塑材料型号按 HG/T 2628 规定的命名方法编制。本标准包括 11 个型号,见表 1。