

UDC 678.5.05
G 31



中华人民共和国国家标准

GB 11997—89

塑料多用途试样的制备和使用

Plastics—Preparation and use of
multipurpose test specimens

1989-12-25 发布

1990-11-01 实施

国家技术监督局 发布

中华人民共和国国家标准

塑料多用途试样的制备和使用

GB 11997—89

Plastics—Preparation and use of
multipurpose test specimens

本标准等效采用国际标准 ISO 3167—1983《塑料——多用途试样的制备和使用》。

多用途试样,直接或经过简单机械加工即可用于多种性能试验,其主要优点在于能使多种试验的全部试样均由同一模塑条件制备。

1 主题内容与适用范围

本标准规定了塑料模塑材料用注射模塑或压缩模塑加工的多用途试样的技术要求。
本标准适用于以多用途试样测定多种力学性能和热性能。

2 引用标准

- GB 1040 塑料拉伸试验方法
- GB 1043 塑料简支梁冲击试验方法
- GB 1633 热塑性塑料软化点(维卡)试验方法
- GB 1634 塑料弯曲负载热变形温度(简称热变形温度)试验方法
- GB 1843 塑料悬臂梁冲击试验方法
- GB 2408 塑料燃烧性能试验方法 水平燃烧
- GB 3398 塑料球压痕硬度试验方法
- GB 9341 塑料弯曲性能试验方法

3 试样

3.1 多用途试样尺寸规定如下图(单位:mm)。