



中华人民共和国国家标准

GB/T 27797.11—2011/ISO 1268-11:2005(E)

纤维增强塑料 试验板制备方法 第 11 部分:BMC 和其他长纤维模 塑料注射模塑 小方片

Fibre-reinforced plastics—Methods of producing test plates—
Part 11: Injection moulding of BMC
and other long-fibre moulding compounds—Small plates

(ISO 1268-11:2005, IDT)

2011-12-30 发布

2012-08-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局 发布
中国国家标准化管理委员会

前 言

GB/T 27797《纤维增强塑料 试验板制备方法》分为 11 个部分:

- 第 1 部分:通则;
- 第 2 部分:接触和喷射模塑;
- 第 3 部分:湿法模塑;
- 第 4 部分:预浸料模塑;
- 第 5 部分:缠绕成型;
- 第 6 部分:拉挤模塑;
- 第 7 部分:树脂传递模塑;
- 第 8 部分:SMC 及 BMC 模塑;
- 第 9 部分:GMT/STC 模塑;
- 第 10 部分:BMC 和其他长纤维模塑料注射模塑 一般原理和通用试样模塑;
- 第 11 部分:BMC 和其他长纤维模塑料注射模塑 小方片。

本部分为 GB/T 27797 的第 11 部分。

本部分按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本部分使用翻译法等同采用 ISO 1268-11:2005(E)《纤维增强塑料 试验板制备方法 第 11 部分:BMC 和其他长纤维模塑料注射模塑 小方片》。

与本部分中规范性引用的国际文件有一致性对应关系的我国文件如下:

- GB/T 2035—2008,塑料术语及其定义(ISO 472:1999,IDT);
- GB/T 27797.1 纤维增强塑料 试验板制备方法 第 1 部分:通则(ISO 1268-1:2001,IDT)。

本部分做了下列编辑性修改:

- 将一些适用于国际标准的表述改为适用于我国标准的表述;
- 在 4.1、4.2 和附录 C 中加条号。

本部分由中国建筑材料联合会提出。

本部分由全国纤维增强塑料标准化技术委员会(SAC/TC 39)归口。

本部分起草单位:北京玻璃钢院复合材料有限公司、中国兵器工业集团五三研究所、常州天马集团有限公司。

本部分主要起草人:宁珍连、马玉敬、郑会保、宣维栋、张力平。