



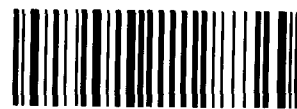
中华人民共和国国家标准

GB/T 1845.2—2006

塑料 聚乙烯(PE)模塑和挤出材料 第2部分:试样制备和性能测定

Plastics—Polyethylene(PE) moulding and extrusion materials—
Part 2: Preparation of test specimens and determination of properties

(ISO 1872-2:1997, MOD)



061214000209

2006-01-23 发布

2006-11-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局
中国国家标准化管理委员会

发布

中 华 人 民 共 和 国
国 家 标 准
塑 料 聚 乙 烯 (PE) 模 塑 和 挤 出 材 料
第 2 部 分 : 试 样 制 备 和 性 能 测 定

GB/T 1845.2—2006

*

中 国 标 准 出 版 社 出 版 发 行
北 京 复 兴 门 外 三 里 河 北 街 16 号
邮 政 编 码 : 100045

网 址 www.spc.net.cn

电 话 : 68523946 68517548

中 国 标 准 出 版 社 秦 皇 岛 印 刷 厂 印 刷

各 地 新 华 书 店 经 销

*

开 本 880×1230 1/16 印 张 0.75 字 数 16 千 字
2006 年 11 月 第 一 版 2006 年 11 月 第 一 次 印 刷

*

书 号 : 155066 • 1-28296 定 价 10.00 元

如 有 印 装 差 错 由 本 社 发 行 中 心 调 换

版 权 专 有 侵 权 必 究

举 报 电 话 : (010)68533533

前 言

GB/T 1845《塑料 聚乙烯(PE)模塑和挤出材料》分为如下两个部分:

——第1部分:命名系统和分类基础;

——第2部分:试样制备和性能测定。

本部分为 GB/T 1845 的第2部分。

本部分修改采用 ISO 1872-2:1997《塑料 聚乙烯(PE)模塑和挤出材料 第2部分:试样制备和性能测定》(英文版)及其修正案1(ISO 1872-2:1997—Amd1:2000)。

本部分根据 ISO 1872-2:1997 及其修正案1(ISO 1872-2:1997—Amd1:2000)重新起草。

本部分与 ISO 1872-2:1997 的主要技术差异如下:

——规范性引用文件和表4中增加了 ISO/FDIS 16770:2003《塑料 聚乙烯环境应力开裂(ESC)的测定 全切口蠕变试验(FNCT)》。

——表4中环境应力开裂的试样类型符合 ASTM D1693:01 中的要求,有 38 mm×13 mm×(3.0~3.3) mm和 38 mm×13 mm×(1.84~1.97) mm 两种类型。

——ISO 1872-2:1997 中部分引用标准已经修订,本部分引用了修订后的标准内容。标准变化的对照情况见附录A。

本部分的附录A为资料性附录。

本部分由中国石油化工股份有限公司提出。

本部分由全国塑料标准化技术委员会石化塑料树脂产品分会(SAC/TC 15/SC 1)归口。

本部分起草单位:中国石化齐鲁股份有限公司树脂研究所、中国石化北京燕化石油化工股份有限公司树脂应用研究所。

本部分主要起草人:王雪梅、谢建玲、王晓丽、陈宏愿、李森。