



中华人民共和国包装行业标准

BB/T 0066—2017

聚乙烯挤出发泡包装材料

Polyethylene extrusion foaming packaging materials

2017-04-21 发布

2017-10-01 实施

中华人民共和国工业和信息化部 发布

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009《标准化工作导则 第1部分：标准的结构和编写》给出的规则起草。

本文件的某些内容仍可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别这些专利的责任。

本标准由中国包装联合会提出。

本标准由全国包装标准化技术委员会(SAC/TC 49)归口。

本标准起草单位：中国包装科研测试中心、浙江九鼎塑化科技有限公司、赛闻(天津)工业有限公司、重庆璧山县捷成塑胶有限责任公司、东莞市和永包装有限公司、中国包装联合会电子工业包装技术委员会。

本标准主要起草人：刘卉、王振华、邹宏、曹志怀、张文宾、孙和永、牛淑梅、崔洁、叶柏彰。

本标准为首次发布。

聚乙烯挤出发泡包装材料

1 范围

本标准规定了聚乙烯挤出发泡包装材料(以下简称产品)的术语、分类、要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输和贮存。

本标准适用于以聚乙烯树脂为主要原料,添加物理发泡剂和其他助剂,挤出成型制得的聚乙烯发泡包装材料。

2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件,仅注日期的版本适用于本文件。凡是不注日期的引用文件,其最新版本(包括所有的修改单)适用于本文件。

GB/T 191 包装储运图示标志

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 2406.2—2009 塑料 用氧指数法测定燃烧行为 第2部分:室温试验

GB/T 2828.1 计数抽样检验程序 第1部分:按接收质量限(AQL)检索的逐批检验抽样计划

GB/T 6342 泡沫塑料与橡胶 线性尺寸的测定

GB/T 6343 泡沫塑料及橡胶 表观密度的测定

GB/T 6344 软质泡沫聚合材料 拉伸强度和断裂伸长率的测定

GB/T 6669—2008 软质泡沫聚合材料 压缩永久变形的测定

GB/T 8167 包装用缓冲材料动态压缩试验方法

GB/T 10808 高聚物多孔弹性材料 撕裂强度的测定

GB/T 14745 包装 缓冲材料 蠕变特性试验方法

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

表观密度 **apparent density**

单位体积聚乙烯挤出发泡包装材料的质量。

4 分类

4.1 按产品的表观密度分为:I型、II型、III型和IV型,见表1规定。