



中华人民共和国国家标准

GB/T 17030—2008
代替 GB/T 17030—1997

食品包装用聚偏二氯乙烯(PVDC) 片状肠衣膜

Polyvinylidene chloride (PVDC) flat-film for food-packaging

2008-06-25 发布

2008-12-01 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

前 言

本标准代替 GB/T 17030—1997《食品包装用聚偏二氯乙烯(PVDC)片状肠衣膜》。

本标准与 GB/T 17030—1997 相比,主要变化如下:

- 取消产品等级;
- 技术要求中增加溶剂残留量;
- 删除动摩擦系数(膜/膜)项目;
- 对卫生指标的试验条件进行调整;
- 水蒸气透过量的试验条件由条件 B 改为条件 A;
- 氧气透过量试验方法由压差法改为库仑计检测法;
- 增加产品保质期。

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归口。

本标准主要起草单位:河南省漯河市双汇实业集团有限责任公司、汕头市金丛包装材料有限公司、国家包装产品质量监督检验中心(济南)、中国包装联合会。

本标准主要起草人:张传国、陈明泉、王兴东、张如霞。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为:

- GB/T 17030—1997。

食品包装用聚偏二氯乙烯(PVDC) 片状肠衣膜

1 范围

本标准规定了食品包装用聚偏二氯乙烯(PVDC)片状肠衣膜的技术要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输和贮存。

本标准适用于聚偏二氯乙烯树脂采用吹塑法制成并分切的食品包装用聚偏二氯乙烯(PVDC)肠衣膜(以下简称肠衣膜),用于灌装肠类食品。

2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过本标准的引用而成为本标准的条款。凡是注日期的引用文件,其随后所有的修改单(不包括勘误的内容)或修订版均不适用于本标准,然而,鼓励根据本标准达成协议的各方研究是否可使用这些文件的最新版本。凡是不注日期的引用文件,其最新版本适用于本标准。

GB/T 1037 塑料薄膜和片材透水蒸气性试验方法 杯式法(GB/T 1037—1987, neq ASTM E 96:1980)

GB/T 1040.3 塑料 拉伸性能的测定 第3部分:薄膜和薄片的试验条件(GB/T 1040.3—2006, ISO 527-3:1995, IDT)

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 2828.1—2003, ISO 2859-1:1999, IDT)

GB/T 2918 塑料试样状态调节和试验的标准环境(GB/T 2918—1998, idt ISO 291:1977)

GB/T 5009.60 食品包装用聚乙烯、聚苯乙烯、聚丙烯成型品卫生标准的分析方法

GB/T 5009.122 食品容器、包装材料用聚氯乙烯树脂及成型品中残留1,1-二氯乙烷的测定

GB/T 6672 塑料薄膜和薄片厚度测定 机械测量法(GB/T 6672—2001, idt ISO 4593:1993)

GB/T 6673 塑料薄膜与片材长度和宽度的测定(GB/T 6673—2001, idt ISO 4592:1992)

GB 9685 食品容器、包装材料用助剂使用卫生标准

GB/T 11999 塑料薄膜和薄片耐撕裂性试验方法 埃莱门多夫法(GB/T 11999—1989, idt ISO 6383-2:1983)

GB/T 12027 塑料 薄膜和薄片 加热尺寸变化率试验方法(GB/T 12027—2004, ISO 11501:1995, IDT)

GB 15204 食品容器、包装材料用聚偏氯乙烯-氯乙烯共聚树脂卫生标准

GB/T 19789 包装材料 塑料薄膜和薄片氧气透过性试验 库仑计检测法(GB/T 19789—2005, ASTM D 3985:1995, MOD)

3 分类

肠衣膜分为印刷肠衣膜与非印刷肠衣膜,印刷肠衣膜分为里印复合肠衣膜与表印肠衣膜。

4 要求

4.1 外观

4.1.1 着色肠衣膜中颜料分散应均匀,不应有影响使用的色差、色斑、水纹和波浪状色纹。