



中华人民共和国国家标准

GB/T 17030—2019
代替 GB/T 17030—2008

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

2019-05-10 发布

2019-12-01 实施

国家市场监督管理总局
中国国家标准化管理委员会 发布

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准代替 GB/T 17030—2008《食品包装用聚偏二氯乙烯(PVDC)片状肠衣膜》，与 GB/T 17030—2008 相比主要技术内容变化如下：

- 修改了规格尺寸(见 4.3,2008 年版的 4.3)；
- 修改了卫生指标(见 4.5,2008 年版的 4.5)；
- 删除了溶剂残留量(见 2008 年版的 4.6)；
- 修改了组批(见 6.1,2008 年版的 6.1)。

本标准由全国包装标准化技术委员会(SAC/TC 49)提出并归口。

本标准起草单位：河南省漯河市双汇实业集团有限责任公司、南通汇羽丰新材料有限公司、安徽金田高新材料股份有限公司、郑州宝蓝包装技术有限公司、河南久之盛智能科技有限公司。

本标准主要起草人：刘长海、张金虎、尤圣隆、胡曦、陈宝元、崔婧琪、马相杰、谢华、王兆中、陈利佳、孟少华。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为：

- GB/T 17030—1997、GB/T 17030—2008。

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)片状肠衣膜的分类、技术要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输及贮存。

本标准适用于以聚偏二氯乙烯树脂为主要原料,采用吹塑法制成的食品包装用聚偏二氯乙烯(PVDC)片状肠衣膜(以下简称肠衣膜)。

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 1037—1988 塑料薄膜和片材透水蒸气性试验方法 杯式法

GB/T 1038 塑料薄膜和薄片气体透过性试验方法 压差法

GB/T 1040.3—2006 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 2918 塑料试样状态调节和试验的标准环境

GB 4806.1 食品安全国家标准 食品接触材料及制品通用安全要求

GB 4806.7 食品安全国家标准 食品接触用塑料材料及制品

GB/T 6672 塑料薄膜和薄片厚度测定 机械测量法

GB/T 6673 塑料薄膜和薄片长度和宽度的测定

GB/T 12027 塑料 薄膜和薄片 加热尺寸变化率试验方法

GB/T 16578.2 塑料 薄膜和薄片 耐撕裂性能的测定 第2部分:埃莱门多夫(Elmendor)法

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 26253—2010 塑料薄膜和薄片水蒸气透过率的测定 红外检测器法

3 分类

肠衣膜分为:印刷肠衣膜与非印刷肠衣膜。其中印刷肠衣膜分为:表印肠衣膜与表层里印肠衣膜。

4 技术要求

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。

4.1.2 肠衣膜不应有污染、碰伤、划伤、穿孔、叠边、折皱、僵块和气泡等。

4.1.3 肠衣膜不应存在直径大于1 mm的碳化点及杂质;每平方米直径小于或等于1 mm的碳化点及杂质的数量应不超过20个。

4.1.4 接头处双面应用与薄膜颜色有区别的胶带连接。接头应平整、牢固。