



中华人民共和国国家标准

GB/T 33798—2017

生物聚酯连卷袋

Bio-polyester drum-linkage bags

2017-05-31 发布

2017-12-01 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

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别这些专利的责任。

本标准由全国生物基材料及降解制品标准化技术委员会(SAC/TC 380)提出并归口。

本标准起草单位:由北京工商大学、宁波天安生物材料有限公司、深圳市虹彩新材料科技有限公司、浙江南益生物科技有限公司、重庆市联发塑料科技股份有限公司、深圳万达杰塑料制品有限公司、吉林省弗迪奈仕生物环保科技有限公司、武汉华丽生物股份有限公司、长春盛达生物材料有限公司、深圳市佳发塑料制品有限公司、深圳正旺塑胶制品有限公司、安徽华驰塑业有限公司、山东天野生物降解新材料科技有限公司。

本标准起草人:周迎鑫、刁晓倩、胡晶、陈学军、陈晓江、应高波、周久寿、魏文昌、姜龙、张立斌、张光军、郑洪标、张坚洪、汪纯球、宣兆志等。

生物聚酯连卷袋

1 范围

本标准规定了生物聚酯连卷袋(以下简称连卷袋)的产品要求、试验方法、检验规则以及标志、包装、运输、贮存。

本标准适用于以生物聚酯为主要原料生产的连卷袋(也称撕裂袋或点断袋)。本标准的生物聚酯主要是指化学结构中含有酯键、可生物降解的聚合物。

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—2000 塑料薄膜和薄片气体透过性试验方法 压差法
- GB/T 1040.1—2006 塑料 拉伸性能的测定 第1部分:总则
- 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 2410—2008 透明塑料透光率和雾度的测定
- GB/T 2828.1—2012 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 2918—1998 塑料试样状态调节和试验的标准环境
- GB/T 5009.60—2003 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 6672—2001 塑料薄膜和薄片 厚度测定 机械测量法
- GB/T 6673—2001 塑料薄膜和薄片 长度和宽度的测定
- GB/T 8807—1988 塑料镜面光泽试验方法
- GB/T 9639.1—2008 塑料薄膜和薄片 抗冲击性能试验方法 自由落镖法 第1部分:梯级法
- GB/T 10006—1998 塑料薄膜和薄片摩擦系数测定方法
- GB/T 14216—2008 塑料 膜和片润湿张力的测定
- GB/T 16288—2008 塑料制品的标志
- GB/T 18006.1—2009 塑料一次性餐饮具通用技术要求
- GB/T 19276.1—2003 水性培养液中材料最终需氧生物分解能力的测定 采用测定密闭呼吸计中需氧量的方法
- GB/T 19276.2—2003 水性培养液中材料最终需氧生物分解能力的测定 采用测定释放的二氧化碳的方法
- GB/T 19277.1—2011 受控堆肥条件下材料最终需氧生物分解能力的测定 采用测定释放的二氧化碳的方法 第1部分:通用方法
- GB/T 19277.2—2013 受控堆肥条件下材料最终需氧生物分解能力的测定 采用测定释放的二氧化碳的方法 第2部分:用重量分析法测定实验室条件下二氧化碳的释放量
- QB/T 1130—1991 塑料直角撕裂性能试验方法
- QB/T 2358—1998 塑料薄膜包装袋热合强度试验方法