

DB46

海南省地方标准

DB 46/ T 505—2020

全生物降解塑料制品 通用技术要求

General requirements for biodegradable plastics products

地方标准信息服务平台

2020 - 05 - 14 发布

2020 - 07 - 01 实施

海南省市场监督管理局 发布

前 言

本标准按照GB/T 1.1-2009给出的规则起草。

本标准由海南省生态环境厅提出。

本标准由海南省市场监督管理局归口。

本标准起草单位：海南省产品质量监督检验所、中国科学院理化技术研究所。

本标准主要起草人：黄艳、吴毓炜、林塬、卢波、吴思怡、王衍添、李开鹏。

地方标准信息服务平台

全生物降解塑料制品 通用技术要求

1 范围

本标准规定了全生物降解塑料制品的术语和定义、技术要求、试验方法、检验规则、标识、包装、运输和储存。

本标准适用于各类全生物降解塑料制品。

以全生物降解塑料与纸或其他材料复合的制品也适用于本标准。

全生物降解塑料原料可参照本标准执行。

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，仅所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 1844.1 塑料 符号和缩略语 第1部分:基础聚合物及其特征性能

GB/T 1844.2 塑料 符号和缩略语 第2部分:填充及增强材料

GB/T 1844.3 塑料 符号和缩略语 第3部分:增塑剂

GB/T 1844.4 塑料 符号和缩略语 第4部分:阻燃剂

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 4806.7 食品安全国家标准 食品接触用塑料材料及制品

GB 9685 食品安全国家标准 食品接触材料及制品用添加剂使用标准

GB/T 15337 原子吸收光谱分析法通则

GB/T 16288-2008 塑料制品的标志

GB/T 16903.1 标志用图形符号表示规则 第1部分:公共信息图形符号的设计原则

GB/T 19276.1 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 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 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 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

GB/T 28206-2011 可堆肥塑料技术要求

GB/T 35795-2017 全生物降解农用地面覆盖薄膜

CJ/T 96 生活垃圾化学特性通用检测方法

ISO 11268-1 土壤质量 污染物对蚯蚓的影响 第1部分:对赤子爱胜蚓/安德爱胜蚓急性毒性的测定 (Soil quality—Effects of pollutants on earthworms—Part 1: Determination of acute toxicity to *Eisenia fetida*/*Eisenia andrei*)