

ICS 13.020.20
Z 04



中华人民共和国国家标准

GB/T 37866—2019

绿色产品评价 塑料制品

Green product assessment—Plastic products

2019-08-30 发布

2020-03-01 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。

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)归口。

本标准起草单位:北京工商大学、中国标准化研究院、轻工业塑料加工应用研究所、中蓝晨光化工研究设计院有限公司、中环联合(北京)认证中心有限公司、中国塑料加工工业协会异型材及门窗制品专业委员会、南通华盛高聚物科技股份有限公司、北京永华晴天设计包装有限公司、浙江圣诺盟顾家海绵有限公司、江苏省化工研究院有限公司、浙江中财型材有限责任公司、金发科技股份有限公司、安徽雄峰实业有限公司、宁波家联科技股份有限公司、北京双健塑料包装制品有限公司。

本标准主要起草人:靳玉娟、翁云宣、李田华、陈倩、项爱民、陈敏剑、谢鹏、付允、鲍威、刘晓飞、王存吉、李静霞、张春华、刘赟桥、钱洪祥、吴昊、黄生友、袁绍彦、储险峰、王熊、袁威。

绿色产品评价 塑料制品

1 范围

本标准规定了塑料制品绿色评价要求和评价方法。
本标准适用于所有塑料制品。

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 2408 塑料 燃烧性能的测定 水平法和垂直法

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 7119 节水型企业评价导则

GB 8978 污水综合排放标准

GB/T 9345.5 塑料 灰分的测定 第5部分:聚氯乙烯

GB/T 16288 塑料制品的标志

GB 16297 大气污染物综合排放标准

GB/T 17592 纺织品 禁用偶氮染料的测定

GB/T 19001 质量管理体系 要求

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 22048 玩具及儿童用品中特定邻苯二甲酸酯增塑剂的测定

GB/T 23331 能源管理体系 要求

GB/T 24001 环境管理体系 要求及使用指南

GB/T 28001 职业健康安全管理体系 要求

GB/T 28206 可堆肥塑料技术要求

GB/T 33284 室内装饰装修材料 门、窗用未增塑聚氯乙烯(PVC-U)型材有害物质限量

HJ/T 400—2007 车内挥发性有机物和醛酮类物质采样测定方法

QB/T 5158 人造革合成革试验方法 二甲基甲酰胺含量的测定

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

绿色塑料制品 green plastic product

在全生命周期中,符合环境保护要求,对生态环境和人体健康无害或危害小、资源能耗少、品质高的塑料制品。