



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 34143—2017

---

## 电子电气循环经济产品评价通则

General principles for circular economic assessment of electrical and  
electronic products

2017-07-31 发布

2018-02-01 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

## 目 次

|                               |    |
|-------------------------------|----|
| 前言 .....                      | I  |
| 引言 .....                      | II |
| 1 范围 .....                    | 1  |
| 2 规范性引用文件 .....               | 1  |
| 3 术语和定义 .....                 | 1  |
| 4 评价指标项 .....                 | 2  |
| 4.1 约束性指标项 .....              | 2  |
| 4.2 评价性指标项 .....              | 2  |
| 4.3 关键指标项 .....               | 4  |
| 5 评价规则 .....                  | 4  |
| 附录 A (资料性附录) 热塑性塑料相容性列表 ..... | 5  |
| 参考文献 .....                    | 7  |

## 前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由全国电工电子产品与环境标准化技术委员会(SAC/TC 297)提出并归口。

本标准起草单位:深圳市计量质量检测研究院、中国质量认证中心、环境保护部固体废物与化学品管理技术中心、联想(北京)有限公司、中国家用电器研究院、海信科龙电器股份有限公司、中国电器工业协会、中认通标检测技术研究院(北京)有限公司、青岛科技大学、杭州华三通信技术有限公司、上海新金桥环保有限公司。

本标准主要起草人:陈欢、金伟、姚婷婷、郑洋、马奇菊、魏婷、叶威、宋若冰、王铭新、胡哲、高秋、尹凤福、沈燕军、张海涛、李淑媛、张亮、田雨晨、杨义晨、单明威。

## 引 言

制定循环经济技术和产品名录是建立健全国家循环经济技术和产品管理体系,引导社会循环经济产品消费的重要支撑。国家鼓励的循环经济产品,是指符合循环经济“减量化、再利用、资源化”的要求,有利于提高资源利用效率,在技术可行、经济合理的范围内,对重点行业、重点领域循环经济发展具有重要支撑作用的关键产品。

本标准旨在制定电子电气循环经济产品的通用评价规则和评价指标项,指导具体产品评价标准的编写,是科学有效地甄选适合我国国情的循环经济产品,引导我国更加广泛深入的推广应用循环经济产品,走持续发展道路所必须的重要基础性工作。本标准针对电子电气行业循环经济产品的减量化、再利用、资源化、环保性、管理规范化等方面设立的评价指标项进行了详细的规定,并依据这些指标项对电子电气循环经济产品进行分类评价,具体产品的评价方法参见相应的产品标准。

# 电子电气循环经济产品评价通则

## 1 范围

本标准规定了电子电气循环经济产品的通用评价规则和评价指标项。  
本标准适用于指导具体电子电气循环经济产品评价标准的编写。

## 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 16288 塑料制品的标志  
GB/T 19001 质量管理体系 要求  
GB/T 20197 降解塑料的定义、分类、标志和降解性能要求  
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 26572 电子电气产品中限用物质的限量要求

## 3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

### 3.1

#### **循环经济产品 circular economic products**

在产品的原材料获取、生产、流通、消费、处理处置等不同生命周期阶段中充分体现减量化、再利用和资源化的原则,为达到资源节约和环境友好目的而设计生产的技术可行、经济合理的产品总称。

注:本定义参考《中华人民共和国循环经济促进法》中的总体要求,以下简称为“产品”。

### 3.2

#### **处理 treatment**

对废弃电子电气产品进行除污、拆解和回收利用等活动。

[GB/T 29769—2013,定义 3.3]

### 3.3

#### **再使用 reuse**

在不违背相关法律、规章或标准前提下,按其原用途继续使用废弃电子电气产品或其零(部)件、元(器)件或经清理、维修后按其原用途继续使用的行为。

[GB/T 29769—2013,定义 3.28]

### 3.4

#### **再生利用 recycling**

对废弃电子电气产品进行回收利用,使之其中一部分作为原材料重新利用的过程,不包括再使用和能量回收。

[GB/T 29769—2013,定义 3.26]