



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 38098—2019

---

## 废弃电器电子产品拆解处理 资源产出率评价方法

Evaluation methodology of disassembly resource productivity rate for  
waste electrical and electronic product

2019-10-18 发布

2020-05-01 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

## 目 次

前言 .....	I
1 范围 .....	1
2 术语和定义 .....	1
3 基本原则与要求 .....	2
4 资源产出率计算公式 .....	2
5 权重设置原则 .....	2
附录 A (资料性附录) 废弃电器电子产品拆解处理资源产出率权重设置示例 .....	4
附录 B (资料性附录) 废弃电器电子产品拆解处理资源产出率模拟计算示例 .....	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:中国质量认证中心、生态环境部固体废物与化学品管理技术中心、上海新金桥环保有限公司、海信容声(广东)冰箱有限公司、美国环保协会北京代表处、深圳市标准技术研究院、联想(北京)有限公司、华为技术有限公司、青岛科技大学、中认通标检测技术研究院(北京)有限公司。

本标准主要起草人:金伟、马奇菊、于洁、叶威、骆明非、李淑媛、邓毅、杨义晨、张海涛、胡哲、李英顺、单明威、张嘉沛、王海燕、符迈进、高秋、许立杰、尹凤福、王铭新、史志呈。

# 废弃电器电子产品拆解处理 资源产出率评价方法

## 1 范围

本标准规定了废弃电器电子产品拆解处理资源产出率评价的基本原则与要求及计算方法。

本标准适用于对废弃电器电子产品拆解处理资源产出率的计算及评价,其他相关行业可参照使用。

## 2 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

### 2.1

**废弃电器电子产品 waste electrical and electronic product**

拥有者不再使用且已经丢弃或放弃的电器电子产品(包括构成其产品的所有零部件、元器件等),以及在流通和使用过程中产生的报废产品。

[GB/T 32885—2016,定义 3.1]

### 2.2

**拆解处理资源产出率 resource productivity rate for waste electrical and electronic products**

废弃电器电子产品经过拆解处理后得到各种资源总和占处理的废弃电器电子产品总质量的比例。

### 2.3

**处理 treatment**

对废弃电器电子产品进行除污、拆解和回收利用等活动。

注: 改写 GB/T 29769—2013,定义 3.3。

### 2.4

**处理企业 recycler**

从事废弃电器电子产品处理活动的法人,需具备处理资质并拥有相应的处理设施和场地。

注: 改写 GB/T 29769—2013,定义 3.4。

### 2.5

**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。

注: 改写 GB/T 29769—2013,定义 3.28。

### 2.6

**评价周期 evaluation period**

评价处理企业资源化水平的某一指定时段。

[GB/T 32885—2016,定义 3.8]