



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 39197—2020

---

## 一般固体废物物质流数据采集原则和要求

Principle and requirement for material flow data collection of general solid waste

2020-10-11 发布

2021-05-01 实施

国家市场监督管理总局  
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 采集原则 .....	1
4 采集内容 .....	1
5 采集程序 .....	2
附录 A (资料性附录) 一般固体废物物质流数据采集参考表格 .....	3
参考文献 .....	6

## 前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由全国产品回收利用基础与管理标准化技术委员会(SAC/TC 415)提出并归口。

本标准起草单位:中国标准化研究院、中国科学院过程工程研究所、清华大学、佛山市质量和标准化研究院、天能电池集团股份有限公司、湖州新开元碎石有限公司、东江环保股份有限公司、北京桑德新环卫投资有限公司、北京臻成伟业标准化技术服务有限公司。

本标准主要起草人:李强、付允、张文娟、林翎、石磊、朱艺、石靖靖、高东峰、赵琬莹、龚青、梁昌文、李桂发、姚一帆、胡玖坤、罗璐琴、张新建、崇忠义、张明丽。

# 一般固体废物物质流数据采集原则和要求

## 1 范围

本标准规定了一般固体废物物质流数据采集的原则、内容、程序。

本标准适用于产业园区一般固体废物产生、收集、分类、处理、包装、贮存、运输、利用、处置过程中的数据采集,不适用于一般固体废物中未分类的生活垃圾、建筑固体废物。园区外企业可参考本标准进行一般固体废物物质流数据采集。

## 2 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

### 2.1

**一般固体废物物质流 material flow of general solid waste**

一般固体废物的产生、收集、分类、处理、包装、贮存、运输、利用、处置等活动所形成的实体流动。

### 2.2

**一般固体废物物质流数据采集 material flow data collection of general solid waste**

以一般固体废物管理、资源化利用为目的进行的一般固体废物物质流相关数据的收集活动。

## 3 采集原则

### 3.1 全过程原则

采集的数据应覆盖一般固体废物从产生到利用及处置的全过程信息,包括产生、收集、分类、处理、包装、贮存、运输、利用、处置等全部相关环节。

### 3.2 目的导向原则

数据采集应满足一般固体废物管理、资源化利用的经济性及环境影响分析需求。

### 3.3 可靠性原则

数据采集应真实、客观反映一般固体废物物质流的情况,并可报告、可统计、可核查。

## 4 采集内容

### 4.1 基本情况

一般固体废物产生单位及相关方的基本信息,包括但不限于:单位名称、统一社会信用代码、行业分类代码、地址及邮政编码、联系方式,参见附录 A 中的表 A.1。

### 4.2 主要原材料及辅料消耗情况

主要原材料及辅料消耗的基本信息,包括但不限于:原材料名称、原材料类型、原材料消耗量,参见