



中华人民共和国城镇建设行业标准

CJ/T 313—2009
代替 CJ/T 3039—1995

生活垃圾采样和分析方法

Sampling and analysis methods for domestic waste

2009-08-10 发布

2009-12-01 实施

中华人民共和国住房和城乡建设部 发布

目 次

前言	I
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 样品采集	2
5 样品制备	5
6 样品测定	6
附录 A (资料性附录) 常见塑料鉴别方法	12
附录 B (资料性附录) 生活垃圾热值的计算	14

前 言

本标准代替 CJ/T 3039—1995《城市生活垃圾采样和物理分析方法》。

本标准与 CJ/T 3039—1995 相比,主要变化如下:

- 标准名称改为《生活垃圾采样和分析方法》;
- 增加术语和定义;
- 扩展生活垃圾采样的范围;
- 增加采样方法种类;
- 增加化学分析方法;
- 增加常见塑料鉴别方法。

本标准的附录 A 和附录 B 为资料性附录。

本标准由住房和城乡建设部标准定额研究所提出。

本标准由住房和城乡建设部城镇环境卫生标准技术归口单位归口。

本标准负责起草单位:北京市环境卫生设计科学研究所。

本标准参加起草单位:杭州市环境卫生科学研究所、牡丹江市环境卫生科学研究所。

本标准主要起草人:余长康、吴文伟、刘竞、王伟、苏昭辉、洪国才、栗绍湘、张旭、杨柏树、李春芸。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为:

- CJ/T 3039—1995。

生活垃圾采样和分析方法

1 范围

本标准规定了生活垃圾样品的采集、制备和测定。

本标准适用于生活垃圾调查和测定。

2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过本标准的引用而成为本标准的条款。凡是注日期的引用文件,其随后所有的修改单(不包括勘误的内容)或修订版均不适用于本标准,然而,鼓励根据本标准达成协议的各方研究是否可使用这些文件的最新版本。凡是不注日期的引用文件,其最新版本适用于本标准。

GB 213 煤的热值测定方法

CJ/T 96 城市生活垃圾 有机质的测定 灼烧法

CJ/T 97 城市生活垃圾 总铬的测定 二苯碳酰二阱比色法

CJ/T 98 城市生活垃圾 汞的测定 冷原子吸收分光光度法

CJ/T 99 城市生活垃圾 pH 的测定 玻璃电极法

CJ/T 100 城市生活垃圾 镉的测定 原子吸收分光光度法

CJ/T 101 城市生活垃圾 铅的测定 原子吸收分光光度法

CJ/T 102 城市生活垃圾 砷的测定 二乙基二硫代氨基甲酸银分光光度法

CJ/T 103 城市生活垃圾 全氮的测定 半微量开氏法

CJ/T 104 城市生活垃圾 全磷的测定 偏钼酸铵分光光度法

CJ/T 105 城市生活垃圾 全钾的测定 火焰光度法

CJ/T 280 塑料垃圾桶通用技术条件

CJJ/T 65 市容环境卫生术语标准

3 术语和定义

CJJ/T 65 确立的以及下列术语和定义适用于本标准。

3.1

生活垃圾流节点 **domestic waste logistic nodes**

生活垃圾产生、收集、转运、运输和处理物流线路的交汇点。

3.2

采样点 **sampling place**

在确定的时间内选定的采集生活垃圾样品的地点。

3.3

一次样品 **first-degree sample**

对生活垃圾进行分选、破碎、缩分后得到的样品。用于物理组分和含水量等分析。

3.4

二次样品 **second-degree sample**

对已完成生活垃圾物理组分和含水量分析的一次样品的各个物理组分进行缩分、粉碎、研磨、混配后得到的样品。用于生活垃圾可燃物、灰分、热值和化学成分等项目分析。