

中华人民共和国城镇建设行业标准

CJ/T 96—2013
代替 CJ/T 96～105—1999

生活垃圾化学特性通用检测方法

General detecting methods for the chemical characteristic of
domestic refuse

中华人民共和国城镇建设
行业标准
生活垃圾化学特性通用检测方法

CJ/T 96—2013

*

中国标准出版社出版发行
北京市朝阳区和平里西街甲2号(100013)
北京市西城区三里河北街16号(100045)

网址 www.spc.net.cn

总编室:(010)64275323 发行中心:(010)51780235
读者服务部:(010)68523946

中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷
各地新华书店经销

*

开本 880×1230 1/16 印张 3 字数 88 千字
2013年7月第一版 2013年7月第一次印刷

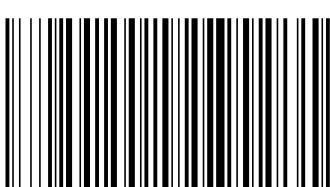
*

书号:155066·2-25644 定价 42.00 元

如有印装差错 由本社发行中心调换
版权专有 侵权必究
举报电话:(010)68510107

2013-04-27 发布

2013-10-01 实施



CJ/T 96-2013

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 样品的采集与制备	2
5 氯	2
6 有机质	4
7 总铬	6
8 汞	14
9 pH 值	17
10 镉	19
11 铅	23
12 砷	26
13 全氮	32
14 全磷	37
15 全钾	39
16 碳、氢、氮、硫、氧	41
17 质量控制与保证	43

A ——试样 k 元素峰面积;

K_k —— k 元素校正值;

m ——试样质量。

结果以 3 位有效数字表示,或保留 3 位小数。

16.6 准确度和精密度

3 家实验室测定同一试样,每个实验室平行测定 6 次,其平均值碳、氢、氮、硫、氧含量分别为 46.0%、6.37%、0.554%、0.159%、44.9%,所得相对标准偏差分别为碳 0.2%~2.7%、氢 0.5%~1.9%、氮 2.1%~4.4%、硫 4.7%~6.5%、氧 2.8%~5.0%。

17 质量控制与保证

为保证检测结果准确可靠,实验室应在力所能及范围内采用如下方法之一进行质量控制。

17.1 每次分析试样均应绘制校准曲线或用质控样品来进行控制,校准曲线相关系数应大于或等于 0.999。

17.2 每批次试样至少做两个空白试验,其测定结果应低于方法检出限。

17.3 仪器分析过程中,每分析 10 个试样应分析一个中间点浓度校准溶液,其测定结果与校准曲线该点浓度的相对偏差应小于或等于 5%,否则,需重新绘制校准曲线并进行测定。

17.4 用质控样品进行控制时,测定浓度与实际浓度的相对偏差应小于质控样品的要求值,否则应检查原因,并重新进行测定。

17.5 每批试样至少测定 10% 的平行双样,试样数量少于 10 时,至少测定一个平行双样,测定结果相对偏差应小于 20%。
