



# 中华人民共和国城镇建设行业标准

CJ/T 460—2014  
代替 CJ/T 5013.1—1995

---

## 垃圾滚筒筛

Waste trommel

2014-09-11 发布

2015-02-01 实施

---

中华人民共和国住房和城乡建设部 发布

## 目 次

|                                 |     |
|---------------------------------|-----|
| 前言 .....                        | III |
| 1 范围 .....                      | 1   |
| 2 规范性引用文件 .....                 | 1   |
| 3 术语和定义 .....                   | 1   |
| 4 型式和结构 .....                   | 2   |
| 5 要求 .....                      | 4   |
| 6 试验方法 .....                    | 5   |
| 7 检验规则 .....                    | 6   |
| 8 标志、包装、运输和贮存 .....             | 7   |
| 附录 A (资料性附录) 滚筒筛试验检查项目记录表 ..... | 9   |
| 附录 B (规范性附录) 故障分类 .....         | 12  |

## 前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准是对 CJ/T 5013.1—1995《垃圾分选机 垃圾滚筒筛》的修订,与 CJ/T 5013.1—1995 相比,主要技术变化如下:

- 调整了术语和定义范围;
- 修改了技术要求、试验方法、检验规则;
- 增加了材料要求(见 5.3);
- 增加了结构(见 4.4);
- 增加了环境要求(见 5.5);
- 增加了可靠性要求(见 5.6);
- 增加了型式和结构方面的细节性规定;
- 调整了通用技术要求。

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市容环境卫生标准化技术委员会归口。

本标准负责起草单位:上海市环境工程设计科学研究院有限公司、宜昌市固废处置管理中心、江苏三信环保设备有限公司、北京机电院高技术股份有限公司、中国科学院武汉岩土力学研究所、中国市政工程华北设计研究总院。

本标准主要起草人:熊辉、张安杰、刘婷婷、曹成运、任稚萍、张益、戴亚南、薛强、许雯佳、李江山、郭漫宇、张成波、迟向磊、朱喜、王琦、刘淑玲、靳俊平。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为:

- CJ/T 5013.1—1995。

# 垃圾滚筒筛

## 1 范围

本标准规定了垃圾滚筒筛的术语和定义、型式和结构、要求、试验方法、检验规则以及标志、包装、运输和贮存。

本标准适用于对生活垃圾进行分选的垃圾滚筒筛。

## 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 1184 形状和位置公差 未注公差值

GB/T 1804 一般公差 未注公差的线性和角度尺寸的公差

GB/T 3797 电气控制设备

GB 4053.3 固定式钢梯及平台安全要求 第3部分:工业防护栏杆及钢平台

GB 8350 输送链、附件和链轮

GB 12348 工业企业厂界环境噪声排放标准

GB/T 12467.3 金属材料熔焊质量要求 第3部分:一般质量要求

GB/T 13384 机电产品包装通用技术条件

GB 16754 机械安全 急停 设计原则

JB/T 5946 工程机械 涂装通用技术条件

JG/T 5050 建筑机械与设备可靠性考核通则

## 3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

### 3.1

**垃圾滚筒筛 waste trommel**

用于生活垃圾分选,以筒形筛面绕其中心轴线作旋转运动,完成筛分的专用设备。

### 3.2

**筛网 sieve**

采用耐磨耐腐蚀材料制成的具有均匀通孔或网格,对不同粒径垃圾具有筛分作用的部件。

### 3.3

**破袋刀 bag broken knife**

安装于滚筒筛内,可将垃圾包装物刺破,利于垃圾散落后筛分的部件。

### 3.4

**滚筒长度 drum screen length**

滚筒筛筒体的总长度。