



中华人民共和国城镇建设行业标准

CJ/T 227—2018
代替 CJ/T 227—2006

有机垃圾生物处理机

Biological processor for organic waste

2018-06-12 发布

2018-12-01 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 分类与型号	2
5 一般要求	2
6 要求	3
7 试验方法	4
8 检验规则	6
9 标志、包装、运输和贮存	7
附录 A (资料性附录) 生物处理机试验检查项目记录表	8
附录 B (资料性附录) 故障分类	10

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准代替 CJ/T 227—2006《垃圾生化处理机》。本标准与 CJ/T 227—2006 相比,主要技术变化如下:

- 修改了标准名称;
- 调整了术语和定义范围、规范性引用文件;
- 修改了要求,分为一般要求、外观、结构、性能、可靠性;
- 修改了试验方法,并将试验方法与要求相对应;
- 修改了检验规则,增加了表 3 检验项目;
- 增加了附录 A 有机垃圾生物处理机试验检查项目记录表;
- 增加了附录 B 故障分类。

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。

本标准起草单位:上海市环境工程设计科学研究院有限公司、上海环境集团有限公司、无锡环境卫生管理处、常州市环卫工程设计研究所、北京嘉博文生物科技有限公司、上海傲雪实业有限公司、深圳市微米生物技术有限公司、江苏华虹新能源有限公司、上海德瑾绿水科技有限公司。

本标准主要起草人:余毅、王志国、施庆燕、蒲敏、刘婷婷、严镒飞、陈爱梅、杨元晖、俞燕国、邓涛、蒋善良、王伟东、宋周兵、杨韬、陈学明、李佳艺。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为:

- CJ/T 227—2006。

有机垃圾生物处理机

1 范围

本标准规定了有机垃圾生物处理机的术语和定义、分类与型号、要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输和贮存。

本标准适用于使用微生物菌剂或酶制剂对生活垃圾中可生物降解的有机垃圾进行生物处理的设备。

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 191 包装储运图示标志

GB/T 3768 声学 声压法测定噪声源声功率级和声能量级 采用反射面上方包络测量面的简易法

GB/T 3797 电气控制设备

GB 4706.1 家用和类似用途电器的安全 第1部分:通用要求

GB 4706.17 家用和类似用途电器的安全 电动机-压缩机的特殊要求

GB/T 9969 工业产品使用说明书 总则

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 13306 标牌

GB/T 13384 机电产品包装通用技术条件

GB 19517 国家电气设备安全技术规范

GB 20287 农用微生物菌剂

GB/T 20370 生物催化剂 酶制剂分类导则

HG/T 20679 化工设备、管道外防腐设计规范

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

NY/T 1109 微生物肥料生物安全通用技术准则

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

有机垃圾生物处理机 **biological processor for organic waste**

使用微生物菌剂或酶制剂对生活垃圾中可生物降解的有机垃圾进行生物处理的设备。

3.2

微生物菌剂 **microbial inoculants**

目标微生物(有效菌)经过工业化生产扩繁后加工制成的活菌制剂。