



# 中华人民共和国城镇建设行业标准

CJ/T 227—2006

---

## 垃圾生化处理机

Bio-chemical processor for organic waste

2006-03-29 发布

2006-08-01 实施

---

中华人民共和国建设部 发布

## 目 次

前言 .....	I
1 范围 .....	1
2 规范性引用文件 .....	1
3 术语 .....	1
4 分类 .....	2
5 型号 .....	2
6 技术要求 .....	4
7 试验方法 .....	4
8 检验规则 .....	6
9 标志、包装、运输和储存 .....	6

## 前 言

本标准由建设部标准定额研究所提出。

本标准由建设部城镇环境卫生标准技术归口单位上海市市容环境卫生管理局归口。

本标准起草单位：上海市环境工程设计科学研究院、北京嘉博文生物科技有限公司、上海复旦浦发环保科技有限公司。

本标准主要起草人：吴树春、王志国、杨建平、陈志刚、吴文伟、冯幼平、王敏、李晓勇、黎永明。

# 垃圾生化处理机

## 1 范围

本标准规定了垃圾生化处理设备的术语、分类、型号、技术要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输、储存等。

本标准适用于使用微生物菌剂对可堆肥处理的生活垃圾进行生化处理的设备。

## 2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过 GB/T 1 的本部分的引用而成为本部分的条款。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部分，然而，鼓励根据本部分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部分。

GB 191 包装储运图示标志

GB 4706.1 家用和类似用途电器的安全 第一部分: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 9969.1 工业产品使用说明书 总则

GB/T 5226.1 机械安全 机械电气设备 第一部分:通用技术条件

GB/T 7345 控制微电机基本技术要求

GB 12325 电能质量 供电电压允许偏差

GB 12348 工业企业厂界噪声标准

CJ 3082 污水排入城市下水道水质标准

GB/T 13306 标牌

GB/T 13384 机电产品包装通用技术条件

GB 14554 恶臭污染物排放标准

CJ/T 3059 城市生活垃圾堆肥处理厂技术评价指标

## 3 术语

### 3.1 生化处理机

使用微生物菌剂对可堆肥处理的生活垃圾进行生化处理的设备。

### 3.2 机仓

容纳生活垃圾和微生物菌剂并进行生物降解转化的腔体。

### 3.3 微生物菌剂

由一种或多种微生物菌组成的胶团、群落、种群。包括固态/液态/附着/混合。

### 3.4 微生物菌剂安全性评价

对城市生活垃圾微生物处理使用的微生物菌剂实行安全性管理的措施。

### 3.5 自动感应停机装置

为操作安全而设置的自动控制装置。

### 3.6 加热装置

对机仓内物料进行加温的装置。

### 3.7 消毒杀菌系统

出料前对物料中有害细菌进行杀灭和自动出料的控制系统。