



# 中华人民共和国城镇建设行业标准

CJ/T 338—2010

---

## 生活垃圾转运站压缩机

Compactor for refuse transfer station

2010-05-18 发布

2010-12-01 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 分类和型号 .....	3
5 要求 .....	3
6 试验方法 .....	6
7 检验规则 .....	9
8 标志、包装、运输和贮存 .....	10
9 使用说明书 .....	11
附录 A (资料性附录) 压缩机试验检查项目记录表 .....	12

## 前 言

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：上海环境卫生工程设计院、珠海经济特区联谊机电工程有限公司。

本标准参加起草单位：北京五洲设计院、长沙中联重工科技发展股份有限公司、重庆耐德新明和工业有限公司、海沃机械(扬州)有限公司、上海中荷环保有限公司、建设部同济大学环卫机械研究所。

本标准主要起草人：邱江、孙昌俊、谭和平、陈恩富、段建国、洪贤、张后亮、钟凯、盛金良、张家宁、胡建平、宋军、王祎岚。

本标准为首次发布。

# 生活垃圾转运站压缩机

## 1 范围

本标准规定了生活垃圾转运站压缩机的分类和型号,要求,试验方法,检验规则,标志、包装、运输和贮存,使用说明书等。

本标准适用于 CJJ 47 中规定的大、中型生活垃圾转运站内单机生产率大于等于 20 t/h 的生活垃圾压缩机(以下简称压缩机)的设计、制造。

## 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,仅所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 3766 液压系统通用技术条件

GB/T 3797 电气控制设备

GB/T 7935 液压元件通用标准

GB/T 9969.1 工业产品使用说明书 总则

GB/T 12467.1 焊接质量要求 金属材料的熔化焊 第 1 部分:选择及使用指南

GB/T 12467.3 焊接质量要求 金属材料的熔化焊 第 3 部分:一般质量

GB/T 14039 液压传动 油液 固体颗粒污染等级代号

GB/T 16404.1 声学 声强法测定噪声源的声功率级 第 1 部分:离散点上的测量

GB/T 17484 液压油液取样容器 净化方法的鉴定和控制

GB/T 17489 液压颗粒污染分析 从工作系统管路中提取液样

CJJ 47 生活垃圾转运站技术规范

JB/T 5946 工程机械 涂装通用技术条件

JG/T 70 油液中固体颗粒污染物的显微镜计数法

## 3 术语和定义

### 3.1

**生活垃圾转运站压缩机 compactor for refuse transfer station**

生活垃圾转运站内用于将垃圾压缩并装入垃圾集装箱(容器)的环卫专用设备。

### 3.2

**压缩装置 compactor device**

压缩机内将垃圾压缩装入垃圾集装箱内的装置。由压头、压缩腔、油缸及油缸支座等组成。

#### 3.2.1

**压头 ram**

表面与垃圾接触,并通过油缸驱动对垃圾进行压缩装箱的部件。

#### 3.2.2

**压缩腔 compaction chamber**

用于对垃圾进行压缩的腔体。

### 3.3

**垂直式压缩机 vertical compactor**

用上下移动的压头,将垃圾垂直方向压缩装入垃圾集装箱(容器)的压缩机。