



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 27871—2011

---

## 垃圾填埋压实机

Sanitary landfill compactor

2011-12-30 发布

2012-09-01 实施

---

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局  
中国国家标准化管理委员会 发布

## 前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由中华人民共和国国家发展和改革委员会提出。

本标准由全国环保产品标准化技术委员会(SAC/TC 275)归口。

本标准负责起草单位:厦工(三明)重型机器有限公司。

本标准参加起草单位:中国工程机械工业协会路面与压实机械分会、武汉市环境卫生科学研究设计院、长沙中联重工科技发展股份有限公司、一拖(洛阳)建筑机械有限公司、中国标准化研究院。

本标准主要起草人:欧文兴、余金松、林书、吴竟吾、雒泽华、梁林峰、汤建化、裴辉、韩长太、张玉民、黄进。

# 垃圾填埋压实机

## 1 范围

本标准规定了垃圾填埋使用的垃圾填埋压实机(以下简称压实机)的术语和定义、分类、技术要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输和贮存。

本标准适用于工作质量 $\leq 36$  t的压实机,工作质量 $> 36$  t的压实机可参照执行。

## 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 3766 液压系统通用技术条件(ISO 4413)

GB/T 7920.5 土方机械 压路机和回填压实机 术语和商业规格(ISO 8811:2000)

GB/T 7935 液压元件 通用技术条件

GB/T 8511—2005 振动压路机

GB/T 13306 标牌

GB/T 13328—2005 压路机通用要求

GB/T 16937 土方机械 司机视野 试验方法和性能准则(ISO 5006)

GB/T 17922 土方机械 翻车保护结构 试验室试验和性能要求(ISO 3471)

GB 20891—2007 非道路移动机械用柴油机排气污染物排放限值及测量方法(中国 I、II 阶段)  
[97/68/EC(2002/88/EC)、74/150/EEC(2000/25/EC)]

GB/T 21935 土方机械 操纵的舒适区域与可及范围(ISO 6682)

JB/T 4198.1 工程机械用柴油机 技术条件

JB/T 7160 工程机械 司机视野试验方法

JB/T 8548 工程机械动力换挡变速器 技术条件

JB/T 8816 工程机械 驱动桥技术条件

JB/T 10902 工程机械 司机室

## 3 术语和定义

GB/T 7920.5 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

### 3.1

**垃圾填埋压实机 sanitary landfill compactor**

自行的轮式压实机械,配备有推铲作为辅助工作装置,通过机器前后运动,压实轮将垃圾压碎、压实。推铲在前进运动中可推移、平整垃圾。

### 3.2

**振动型压实机 sanitary landfill vibratory compactor**

利用激振器产生振动进行压实的垃圾填埋压实机。