



中华人民共和国城镇建设行业标准

CJ/T 301—2008

垃圾填埋场压实机技术要求

Technical requirements of compactor for landfill

2008-12-12 发布

2009-06-01 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 分类 1

4 要求 2

5 试验方法 5

6 检验规则..... 12

7 标志、包装、运输和贮存..... 13

附录 A（资料性附录） 压实机测试记录表 15

附录 B（资料性附录） 垃圾压实机可靠性试验记录 23

附录 C（规范性附录） 垃圾压实机可靠性试验故障分类 24

前 言

本标准的附录 A 和附录 B 为资料性附录,附录 C 为规范性附录。

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上海市市容环境卫生管理局归口。

本标准负责起草单位:武汉市环境卫生科学研究设计院。

本标准参加起草单位:华中科技大学、厦工集团三明重型机器有限公司、卡特彼勒(中国)投资有限公司、广西华蓝设计(集团)有限公司。

本标准主要起草人:冯其林、陈朱蕾、麦家熙、余金松、梁林峰、苏元艺、林海、邱金表、刘婷、刘勇、欧文兴、黄宇、梁有千、郑利、龚龙飞、李元元、黄丽娟。

本标准为首次发布。

垃圾填埋场压实机技术要求

1 范围

本标准规定了垃圾填埋场用压实机的分类、要求、试验方法、检验规则以及标志、包装、运输和贮存。本标准适用于生活垃圾填埋场使用的压实机。

2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过本标准的引用而成为本标准的条款。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标准，然而，鼓励根据本标准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标准。

GB/T 3766 液压系统通用技术条件(GB/T 3766—2001,eqv ISO 4413:1998)

GB/T 7920.5 土方机械 压路机和回填压实机术语和商业规格(GB/T 7920.5—2003,ISO 8811:2000,MOD)

GB/T 8419 土方机械 司机座椅振动的试验室评价(GB/T 8419—2007,ISO 7096:2000,IDT)

GB 9969.1 工业产品使用说明书 总则

GB/T 13306 标牌

GB 16710.1 工程机械 噪声限值

GB/T 16710.2 工程机械 定置试验条件下机外辐射噪声的测定(GB/T 16710.2—1996,ISO/DIS 6393:1995,MOD)

GB/T 16710.3 工程机械 定置试验条件下司机位置处噪声的测定(GB/T 16710.2—1996,ISO/DIS 6394:1995,MOD)

GB/T 16710.4 工程机械 动态试验条件下机外辐射噪声的测定(GB/T 16710.4—1996,eqv ISO 6395:1988)

GB/T 16710.5 工程机械 动态试验条件下司机位置处噪声的测定(GB/T 16710.5—1996,eqv ISO 6396:1996)

GB/T 16937.1 土方机械 司机视野准则(GB/T 16937.1—1997,eqv ISO 5006-3:1993)

GB/T 16937.2 土方机械 司机视野评定方法(GB/T 16937.2—1997,eqv ISO 5006-2:1993)

GB/T 19933 土方机械 司机室环境

GB 20891 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)

JG/T 69 液压油箱液样抽取法

JG/T 70 油液中固体颗粒污染物的显微镜计数法

JG/T 81 土方机械 舒适的操作区域和操纵装置的可及范围

JG/T 5035 建筑机械与设备用油液固体污染清洁度分级

JG/T 5066 油液中固体颗粒污染物的重量分析法

3 分类

垃圾填埋场压实机按其工作质量进行分类。

a) 轻型

工作质量小于等于 20 t。

b) 中型