

ICS 13.030.40
J 88
备案号: 19761—2007

JB

中华人民共和国机械行业标准

JB/T 10668—2006

JB/T 10668—2006

垃圾压实机

Sanitary landfill compactor

中华人民共和国
机械行业标准
垃圾压实机
JB/T 10668—2006

*

机械工业出版社出版发行
北京市百万庄大街22号
邮政编码: 100037

*

210mm×297mm·1.75印张·59千字

2007年6月第1版第1次印刷

定价: 21.00元

*

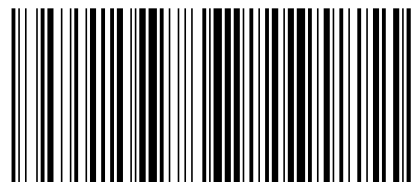
书号: 15111·8147

网址: <http://www.cmpbook.com>

编辑部电话: (010) 88379779

直销中心电话: (010) 88379693

封面无防伪标均为盗版



JB/T 10668-2006

版权专有 侵权必究

2006-12-31 发布

2007-07-01 实施

中华人民共和国国家发展和改革委员会 发布

附录 B
(规范性附录)
故障分类表

故障类别	故障名称	划分原则	故障示例	危害度系数 ϵ	备注
0	致命故障	严重危及或导致人身伤亡,引起重要总成报废或主要部件严重损坏,造成严重经济损失	1. 发动机严重损坏 2. 车架断裂 3. 转向、制动失灵	5	
1	严重故障	严重影响压实机的功能,必须较长时间停机修理,维修费用较高	1. 主要性能下降 2. 主要液压元件损坏 3. 各传动齿轮、传动轴承等主要零部件损坏	3	
2	一般故障	使压实机功能下降或导致停机,但用更换易损件和用随机工具在 2h 内可以排除	1. 当气温在 5℃以上时发动机连续三次不能起动 2. 变速箱、主要液压元件及万向节发生异常响声 3. 轴承、制动器及其他机件过热,轴承温度超过 110℃ 4. 发动机连续两次自动熄火造成停机 5. 漏水、漏油及漏气较严重 6. 液压系统中管道、管接头损坏及更换 7. 焊接部位焊缝开裂长度大于 5%的相对长度 8. 各仪表、仪器失灵或损坏 9. 液压油温度超过 80℃ 10. 爬坡性能达不到标准要求 11. 制动距离大于标准要求	1	
3	轻微故障	对压实机的使用性能有轻微影响,但用更换易损件和用随机工具在 20min 内可以排除	1. 渗油、渗水较严重 2. 照明灯、指示灯不亮 3. 焊接部位焊缝开裂长度小于 5%的相对长度 4. 螺栓松动等故障	0.2	

目次

前言.....	III
1 范围.....	1
2 规范性引用文件.....	1
3 分类.....	1
3.1 型式.....	1
3.2 基本参数.....	1
4 技术要求.....	1
4.1 一般要求.....	1
4.2 性能要求.....	2
4.3 整机作业可靠性.....	3
4.4 整机外观质量要求.....	4
5 试验方法.....	4
5.1 试验前准备.....	4
5.2 静态参数测定.....	5
5.3 行驶性能试验.....	7
5.4 最大牵引力测试.....	9
5.5 铲刀性能试验.....	9
5.6 噪声测试.....	10
5.7 烟度测定.....	11
5.8 振动试验.....	11
5.9 渗漏检测.....	11
5.10 润滑油的固体污染清洁度试验及油温测定.....	11
5.11 液压油的固体污染清洁度试验及油温测定.....	12
5.12 外观检查.....	12
5.13 可靠性试验.....	12
6 检验规则.....	13
6.1 检验分类.....	13
6.2 抽样.....	14
6.3 判定规则.....	14
7 标志、包装、运输和贮存.....	14
7.1 标志.....	14
7.2 包装.....	15
7.3 运输.....	15
7.4 贮存.....	15
附录 A (资料性附录) 测试记录表.....	16
附录 B (规范性附录) 故障分类表.....	24
附录 C (资料性附录) 压实机可靠性试验记录表.....	25
表 A.1 压实机主要性能参数.....	16

表 A.2 主要几何尺寸测量表 17
 表 A.3 质量及有关参数测量表 17
 表 A.4 重心位置测量表 18
 表 A.5 转向盘转动圈数及操纵力测量表 18
 表 A.6 行驶速度测定记录表 18
 表 A.7 行驶制动测定记录表 19
 表 A.8 坡道停车制动测定记录表 19
 表 A.9 最小转弯直径测定记录表 19
 表 A.10 爬坡性能测定记录表 20
 表 A.11 最大牵引力测定记录表 20
 表 A.12 铲刀性能测定记录表 21
 表 A.13 噪声测定记录表 21
 表 A.14 烟度测定记录表 22
 表 A.15 振动测定记录表 22
 表 A.16 密封性能测定记录表 22
 表 A.17 润滑油的固体污染清洁度及油温测定记录表 23
 表 A.18 液压油的固体污染清洁度及油温测定记录表 23

A.17 润滑油的固体污染清洁度及油温测定记录表见表 A.17。

表 A. 17 润滑油的固体污染清洁度及油温测定记录表

样机型号: 试验日期:
 出厂编号: 试验地点:
 试验人员: 实取油样:

检验项目	测定结果	备注
滤网质量 W_0 kg		
滤网与污染物总质量 W_1 kg		
清洁度 r mg/L		
润滑油的油温 °C		

A.18 液压油的固体污染清洁度及油温测定记录表见表 A.18。

表 A. 18 液压油的固体污染清洁度及油温测定记录表

样机型号: 试验日期:
 出厂编号: 试验地点:
 试验人员: 实取油样:

取样位置	液样号	容器清洁级 (或原始读数)	试样中的颗粒度		每 100mL 中的颗粒度		清洁度等级	备注
			>5μm	>15μm	>5μm	>15μm		
液压油的油温		°C						