



中华人民共和国国家标准

GB/T 25626—2018
代替 GB/T 25626—2010

冲击压路机

Impact roller

2018-09-17 发布

2019-04-01 实施

国家市场监督管理总局
中国国家标准化管理委员会 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	2
5 要求	2
6 试验方法	3
7 检验规则	6
8 标志、包装、运输和贮存	7
附录 A (资料性附录) 压路机有关术语和定义	9
附录 B (资料性附录) 压路机测试记录表	10
附录 C (资料性附录) 压路机可靠性试验记录	14
附录 D (规范性附录) 压路机可靠性试验失效分类	15

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准代替 GB/T 25626—2010《冲击压路机》，与 GB/T 25626—2010 相比，除编辑性修改外，主要技术内容变化如下：

- 删除了冲击能量的定义，增加了冲击势能的定义（见 3.2，2010 年版的 3.2）；
- 修改了型号标记方法（见第 4 章，2010 年版的第 4 章）；
- 修改了基本参数表（见表 1，2010 年版的表 1）；
- 增加了工作质量、冲击势能的偏差要求（见 5.2.1 和 5.2.2）；
- 增加了安全要求和可靠性要求（见 5.3 和 5.4）；
- 修改了相应的试验方法（见第 7 章，2010 年版的第 7 章）；
- 修改了检验判定规则（见 7.2.3，2010 年版的 7.3）；
- 修改了标志、包装、运输和贮存的要求（见第 8 章，2010 年版的第 8 章）；
- 增加了有关性能检测数据的记录表格（见附录 B）。

本标准由中国机械工业联合会提出。

本标准由全国土方机械标准化技术委员会（SAC/TC 334）归口。

本标准起草单位：中铁二十局集团西安工程机械有限公司、天津工程机械研究院有限公司。

本标准主要起草人：任彦丽、陈树巧、左转玲、王必强、刘锡霞。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为：

- GB/T 25626—2010。

冲击压路机

1 范围

本标准规定了冲击压路机(以下简称压路机)的术语和定义,分类,要求,试验方法,检验规则,标志、包装、运输和贮存。

本标准适用于拖式冲击压路机,其他类型冲击压路机可参照使用。

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 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,MOD)

GB/T 13306 标牌

GB/T 18148 土方机械 压实机械压实性能试验方法

GB 20178 土方机械 机器安全标签 通则

GB/T 21154 土方机械 整机及其工作装置和部件的质量测量方法

GB/T 22358 土方机械 防护与贮存

GB 25684.1 土方机械 安全 第1部分:通用要求

GB 25684.13 土方机械 安全 第13部分:压路机的要求

JB/T 5945 工程机械 装配通用技术条件

JB/T 5946 工程机械 涂装通用技术条件

JB/T 5947 工程机械 包装通用技术条件

JB/T 9725 土方机械 产品型号编制方法

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。

注:其他与压路机有关的术语和定义参见附录A。

3.1

冲击压路机 impact roller

有一个或多个,外廓表面由若干曲线为母线构成的柱面,转动时能产生冲击力的金属压轮,用于压实碎石、混凝土、土壤或砂砾材料的自行式或拖式机械。

[GB/T 7920.5—2003,定义 3.1.9]

3.2

冲击势能 impact potential energy

压路机的冲击轮具有的势能。

4 分类

4.1 型号

压路机的型号编制宜符合 JB/T 9725 的规定,或者由制造商自行确定。