



中华人民共和国国家标准

GB/T 38369—2019

定向振动压路机

Directional vibratory roller

2019-12-31 发布

2020-07-01 实施

国家市场监督管理总局
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	2
4 分类	2
5 要求	3
6 试验方法	4
7 检验规则	10
8 标志、包装、运输和贮存	11
附录 A (资料性附录) 定向振动压路机测试记录表	13
附录 B (资料性附录) 压路机可靠性试验记录表	19
附录 C (规范性附录) 可靠性试验失效分类	21

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

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:合肥永安绿地工程机械有限公司、安徽省质量和标准化研究院、天津工程机械研究院有限公司、安徽省交通规划设计研究总院股份有限公司。

本标准主要起草人:宋皓、黄方权、吴倩、陈树巧、陈修和。

定向振动压路机

1 范围

本标准规定了定向振动压路机(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。

本标准适用于定向振动压路机。

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

GB/T 8595 土方机械 司机的操纵装置

GB/T 10913 土方机械 行驶速度测定

GB/T 14039—2002 液压传动 油液 固体颗粒污染等级代号

GB 16710 土方机械 噪声限值

GB/T 16937 土方机械 司机视野 试验方法和性能准则

GB/T 18148 土方机械 压实机械压实性能试验方法

GB/T 18826 工业用 1,1,1,2-四氟乙烷(HFC-134a)

GB/T 20082 液压传动 液体污染 采用光学显微镜测定颗粒污染度的方法

GB 20178 土方机械 机器安全标签 通则

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(中国第三、四阶段)

GB/T 21152 土方机械 轮式或高速橡胶履带式机器 制动系统的性能要求和试验方法

GB/T 22358 土方机械 防护与贮存

GB/T 25602 土方机械 机器可用性 术语

GB/T 25606 土方机械 产品识别代码系统

GB/T 25614 土方机械 声功率级的测定 动态试验条件

GB/T 25615 土方机械 司机位置发射声压级的测定 动态试验条件

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

JG/T 5076.2 振动压路机减振系统检验规范

ISO 11500 液压传动 用消光原理进行自动粒子计数测定液态样品的微粒污染程度(Hydraulic fluid power—Determination of the particulate contamination level of a liquid sample by automatic particle counting using the light-extinction principle)