



中华人民共和国国家标准

GB/T 8511.3—1995

手扶式振动压路机

Walk behind vibratory rollers

1995-12-20 发布

1996-06-01 实施

国家技术监督局 发布

中 华 人 民 共 和 国
国 家 标 准
手 扶 式 振 动 压 路 机
GB/T 8511.3—1995

*

中国标准出版社出版发行
北京西城区复兴门外三里河北街16号
邮政编码：100045

<http://www.spc.net.cn>

电话：63787337、63787447

1996年8月第一版 2005年3月电子版制作

*

书号：155066·1-12572

版权专有 侵权必究
举报电话：(010) 68533533

手扶式振动压路机

代替 GB 8511.3—87

Walk behind vibratory rollers

1 主题内容与适用范围

本标准规定了手扶式振动压路机的型式、基本参数、技术条件、试验方法、检验规则以及标志、包装等内容。

本标准适用于手扶式振动压路机(以下简称压路机)。

2 引用标准

- GB/T 4478 振动压路机性能试验方法
- GB 8422 振动压路机可靠性试验方法
- GB/T 13306 标牌
- JG/T 5035 建筑机械与设备用油液固体污染清洁度分级
- JG/T 5076.2 振动压路机减振系统检验规范

3 型式、基本参数与尺寸

3.1 压路机型式

3.1.1 单轮压路机

3.1.2 双轮整体式压路机

- a. 不装转向机构的双轮整体式压路机；
- b. 装有转向机构的双轮整体式压路机；
- c. 双轮铰接式压路机。

3.2 基本参数与尺寸

压路机的基本参数与尺寸应符合表1的规定。

表 1

名称		单位	基本参数						
工作质量 ¹⁾		t	0.4	0.5	0.6	0.8	1.0	1.2	1.4
激振力		kN	10~60						
振动频率		Hz	30~70						
名义振幅		mm	0.2~2.5						
行走速度	前进	km/h	≤5						
	后退								