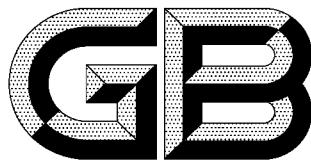


ICS 93.080.30  
P 97



# 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

# 中华人民共和国国家标准

GB/T 8511.3—1995

## 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 <sup>1)</sup>	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								
	后退									