

ICS 93.080.30  
P 97



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 8511.2-1995

---

## 拖式振动压路机

Towed 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

GB/T 8511.2—1995

## 拖式振动压路机

代替 GB 8511.2-87

Towed vibratory rollers

### 1 主题内容与适用范围

本标准规定了拖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。

本标准适用于拖式振动压路机(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则

### 3 型式、基本参数与尺寸

#### 3.1 型式

- a. 光轮压路机;
- b. 凸块压路机;
- c. 羊足压路机;
- d. 格栅压路机。

#### 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

项 目	型 式												
	轻型			中型			重型			超重型			
工作质量,t	2	3	4	5	6	8	10	12	14	16	18	22	25
振动轮	直径,mm	700~1 300			1 300~1 600			1 600~2 100					
	宽度,mm	1 300~1 700			1 700~2 000			2 000~2 300					
振动参数	振动频率,Hz	20~50											
	名义振幅,mm	0.8~3.5											
	激振力,kN	60~1 000											
工作速度,km/h	2~5												

国家技术监督局1995-12-20批准

1996-06-01实施