

ICS 91.220
P 97



中华人民共和国国家标准

GB/T 7920.12—2003
代替 GB/T 7920.12—1987

沥青混凝土摊铺机 术语

Asphalt paver—Terminology

2003-11-20 发布

2004-06-01 实施

中华人民共和国
国家质量监督检验检疫总局 发布

前 言

本部分代替 GB/T 7920.12—1987《沥青混凝土摊铺机 术语》。

本部分与 GB/T 7920.12—1987 相比主要变化如下：

——按照 GB/T 1.1—2000、GB/T 20001.1—2001 的格式和要求进行编制。

——在 2.1 中增加“液压传动式沥青混凝土摊铺机”、“机械传动式沥青混凝土摊铺机”词条。

——在 2.2 中增加了“基本熨平装置”、“机械加宽熨平装置”、“液压伸缩熨平装置”、“夯锤”、“振动器”、“自动调平控制器”和“料位传感器”等词条。删除了“厚度调节器”、“振动熨平板”和“液压自动调平装置”等词条。

——在 2.3 中增加了“横坡度调节范围”、“摊铺密实度”、“密实不均匀率”和“平整度”等词条。

——增加了“中文索引”和“英文索引”。

本标准由中华人民共和国建设部提出。

本标准由北京建筑机械化研究院归口。

本标准起草单位：长沙建设机械研究院、长沙中联重工科技发展股份有限公司。

本标准主要起草人：谢卫国。

沥青混凝土摊铺机 术语

1 范围

本部分规定了沥青混凝土摊铺机(以下简称摊铺机)整机、部件和技术性能的术语。
本部分适用于修筑公路、城市道路和机场跑道等沥青路面的摊铺机。

2 术语和定义

2.1 整机

2.1.1

自行式沥青混凝土摊铺机 self-propelled asphalt paver

通过自身动力而行驶的沥青混凝土摊铺机。

2.1.2

拖式沥青混凝土摊铺机 towed asphalt paver

利用自卸车牵引、并接受其供料而进行摊铺作业的沥青混凝土摊铺机。

2.1.3

履带式沥青混凝土摊铺机 crawler asphalt paver

具有履带行走装置的沥青混凝土摊铺机。

2.1.4

轮胎式沥青混凝土摊铺机 tread asphalt paver

具有轮胎行走装置的沥青混凝土摊铺机。

2.1.5

液压传动式沥青混凝土摊铺机 hydraulic asphalt paver

所有机构均以液压方式驱动的沥青混凝土摊铺机。

2.1.6

机械传动式沥青混凝土摊铺机 mechanical asphalt paver

一个或几个机构以机械方式驱动的沥青混凝土摊铺机。

2.2 部件

2.2.1

推辊 push roller

位于料斗前方,用以顶推自卸汽车后轮的装置。

2.2.2

料斗 hopper

装在机械前部、接受沥青混合料的敞口容器。

2.2.3

刮板输送装置 bar feeder(drag conveyer)

用刮板实现由前向后输送物料的装置。

2.2.4

给料闸门 gate

安装在料斗后壁,可以上下移动的闸门,用来调整刮板输送装置的送料量。