

# RP903沥青混凝土摊铺机

产品名称	RP903沥青混凝土摊铺机
公司名称	山东凯骋工程机械有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:徐工 型号:RP903 路面机械类型:摊铺机
公司地址	天平办事处驻地
联系电话	0538-6622828 13905489311

## 产品详情

rp903型智能型沥青混凝土摊铺机是我公司自主研发的一种具有机群智能化联合作业、远程监控和高精度控制等多项国际先进技术的大型筑路施工机械，是集成了当今世界先进的机、电、液、信息和通讯技术于一体的高新技术产品。该产品采用智能一体化控制技术，具有优越的控制精度和操控性；运用先进的gsm/gprs和gps通讯与定位技术，可实现远程监控、故障诊断和智能服务；配置符合二阶段排放标准的道依茨发动机，节能环保；熨平板配备自动快速电加热和集中润滑装置，使用维修保养方便；采用密实度自动控制专利技术，提高密实度的均匀性。该产品的成功推出，引领了摊铺机高技术性能、高可靠性和高适应性的技术发展趋势，为施工单位提高施工质量和作业效率，节省原材料和能源消耗，推行机群智能化联合作业模式，提供最佳解决方案。控制技术先进可靠

1. 新一代智能一体化摊铺控制系统，强化了智能摊铺作业管理功能，可对全车功能进行实时监控和故障诊断，提示并指导操作者完成对故障的实时处理。
- 2.

采用直观指示，手感极佳的军用级开关，具有优越的控制精度和操控性，具有良好的人机交互界面。

3. 智能控制系统能够根据不同液压系统实现自动标定。

4. 创新运用新一代自动交替快速电加热，有效缩短熨平板加热时间。

5. 采用进口高精度智能化找平控制系统，具有找平精度高、抗干扰性强等优点。

摊铺密实度高，稳定性和均匀性好

1. 双振捣+偏心振动机械熨平板，捣实机构激振力大，预压密实度高。

2. 采用基于等振距原理的密实度自动控制专利技术，有效提高密实度均匀性。

3. 经过等刚度和等强度优化和强化设计的振捣、振动、框架和拉杆结构，整体刚性高，摊铺稳定性和均匀性好。

输分料稳定性和均匀性好

1. 左右输、分料采用四套独立的全液压传动，料位采用进口超声波传感控制技术，保证全比例均匀供料。

2. 通过优化设计分料螺旋叶片和支撑机构以及控制系统，提高了螺旋分料的连续性和稳定性。

3. 分料装置的离地高度可快速液压调节，以适应不同厚度的摊铺需求。

4. 新型挡料板结构设计，变节距叶片优化布置，改善物料的输送流向，减少离析发生。

坚固可靠的行走装置

1. 左右微电脑控制的独立液压驱动系统，具有更好的直线行走稳定性和精确的循迹转向性能。

2. 宽大的履带板和较长的接地长度，保证在各种恶劣工况下都提供足够的牵引力，保持行走速度的稳定性。

3. 履带液压涨紧装置，使履带始终保持恒定的涨紧力，保持最佳工作状态，减少损耗及保养成本。 专门

设计的受料装置1.双油缸设计，使料斗受力均匀；配合双节缸运用，料斗折翻角度更大，倒料更彻底；2.推轮增加弹簧缓冲装置，减少料车和摊铺机对接时的冲击对摊铺路面质量的影响；3.料斗承压部分采用箱形加强结构，强度高，抗挤压变形能力强。

人性化设计1.可三维调节角度的操纵台采用进口高亮度显示器，功能键按逻辑分区布置，易于辨识和操作，具有良好的人机交互界面。2.可多向调节的舒适豪华座椅，可左右伸展的硬质驾驶棚，带消音和隔音设计的整体流线型外罩，符合人机工程的爬梯和扶手，这一切均为操作者提供舒适的驾驶环境和驾乘感受。3.基于程序控制的自动集中润滑系统，确保全车高温部位轴承的可靠润滑，延长工作机构寿命，降低劳动强度。4.电气系统线路布置整齐清晰，所有电气线路和元件均有清晰的编号、图符和名称标识，方便识别、检查和维修。5.可掀起的柴油机罩及左右侧罩，排列整齐的集成阀块，监测点均安放在容易接近的位置，方便检测、保养和维护。

安全、环保、节能1.采用先进可靠的大连道依兹发动机，噪音低，排放少，符合二阶段排放标准，环保节能。2.运用新型独立散热技术，能够根据柴油机水温变化，自动调节散热器风扇转速，可有效降低噪音，减少能耗。3.创新设计自动快速电加热技术，使熨平板整个摊铺宽度都能得到均匀快速地加热，操作方便，安全可靠，环保节能。

项目单位rp903	基本摊铺宽度	m		
	最大摊铺宽度	m		
	最大摊铺厚度	mm		
	摊铺工作速度	m/min		
	行驶速度	km/h		
	理论生产率	t/h		
	料斗容量	t		
	爬坡能力	%		
	平整度	mm/3m		
	横坡误差	%		

柴油机型号			
柴油机参数	kw/rpm		
柴油箱容量	l		
发电机功率	kw		
整机重量	t		
外形尺寸	mm		

本产品的品牌是徐工，型号是RP903，路面机械类型是摊铺机