



SMC-6800滑模摊铺机

SMC-6800重型多车道滑模机是我公司自主研发的多用途水泥混凝土施工设备，可广泛应用于各等级道路、机场跑道停机坪、高速铁路路基、农业灌溉水渠、轨道交通混凝土基地、港口货场和桥面隧道等水泥混凝土构造物的施工领域。尤其适合重载交通的多车道路面施工，满足各种钢筋自动打入路面的工程需求。

本设备可选用最新的发动机系统，功率储备大、全液压驱动、全电子控制、四履带行走，有自动转向和自动找平控制系统，可另选无线控制系统，一次性完成水泥混凝土构筑物的布料、进料、振动密实、振捣提浆、挤压成型和搓平抹面等工艺流程，并同时可以进行侧拉杆、中拉杆和传力杆等钢筋自动打入操作，保障摊铺速度和施工质量，彰显用户施工水平和竞争力。

功能优势

振动密实系统

- ▶ 标准配置24路振动油路，可以多定制。
- ▶ 国际品牌液压振动棒，频率0-167Hz频率无级可调。

布料控制系统

- ▶ 采用分体式双向螺旋结构，左右液压独立驱动，转速无级可调，可正反转。
- ▶ 采用可升降料门，液压调整高度，以控制进入振动料仓的进料量。

冲洗系统

- ▶ 液压驱动的高压冲洗机带有冲洗水枪，冲洗压力可达7~9MPa。
- ▶ 水箱采用超大口径、大容积和过滤装置，便于快速加水可选更大容积。

振捣装置

- ▶ 液压驱动，行程和频率可调。
- ▶ 压下表层骨料，造就表面浆层，避免表面凝固。

动力系统

- ▶ 发动机可选。标准配置水冷发动机，动力强劲、工作可靠。
- ▶ 发动机符合环保要求，有节能模式。

液压系统

- ▶ 负载敏感液压系统，高效节能，采用国际一线品牌。
- ▶ 泵的进油、出油口均配置高品质过滤器。
- ▶ 配置并列三合一尺寸散热器，强制风冷，散热效果显著。

电控系统

- ▶ 采用CAN总线，精选模块化设计，自编程多语种软件，系统稳定可靠。
- ▶ 操纵台彩色显示器图文显示，直观易用；工作状态、报警故障诊断等显示功能。
- ▶ 配置四个纵坡传感器、两个转向传感器；可以选用无线3D控制系统。

行走装置

- ▶ 四履带液压驱动，牵引力大。
- ▶ 负载敏感驱动，系统效率高。

车身结构

- ▶ 采用大端面厚度的刚性机架，稳定不变形，可拼接多种宽度，适应不同宽度和工况需求。
- ▶ 立柱摆臂可以调整，基本配置时可以适应运输车辆宽度要求便于转场运输。

模具结构

- ▶ 结构紧凑，能适应更小路基宽度的作业空间。
- ▶ 模具侧模板可以打开，便于每日使用后冲洗清理。
- ▶ 整体与不同宽度的快速拆装结构设计。可以选装带拱度的双坡模具。

照明及辅助系统

- ▶ 采用5个LED大灯，即插即用。
- ▶ 可选用硬质可升降顶篷。

拉杆打入装置（可选）

- ▶ 配置左右两侧和中间位置多个拉杆打入装置。
- ▶ 可自动和手动操作。

搓平梁（可选）

- ▶ 液压驱动无极调速，改善表面质量。
- ▶ 传力杆自动打入必须配套的机构，弥补钢筋打入时对路面破坏的影响。

抹面板（可选）

- ▶ 抹面板的横向和纵向运动均采用液压驱动，频率可调。
- ▶ 有效消除新铺路面上的瑕疵，提高摊铺质量。

DBI打入装置（可选）

- ▶ 适配多种规格尺寸和间距的传力杆,满足各种工程需要。
- ▶ 实现自动和手动操控模式，并具有同步插入系统。

设备参数

工作参数	摊铺宽度*(mm)	3500~8000(最大9500)	液压振动棒	振动棒接口	24路
	摊铺厚度*(mm)	100~480		振动棒频率(Hz)	0~167 (无极调速)
	平整度(mm/3m)	±3	箱容体积	柴油箱容量(L)	370
	摊铺速度(m/min)	0~6		液压油箱容量(L)	470
	行驶速度(km/h)	0~1.1		水箱容量(L)	400L(标配) + 140Lx4(选配)
整机尺寸 (8米宽模具 运输/工作)	总长(mm)	15550/8950	发动机	型 号	上柴SC7H240G4/ 康明斯QSB6.7-260(可选)
	总宽(mm)	2800/10150		标定功率(kW)	177/2200rpm/ 194/2200rpm(可选)
	总高(mm)	3280/4300		排放标准	国四 / 国三(可选)

注：摊铺厚度与摊铺宽度有关，更大厚度和更大宽度需要向厂家咨询。

施工案例



江苏四明工程机械有限公司

电话：0514-88980000

400-828-3588

网址：www.siminggroup.com

地址：江苏省宝应经济开发区金湾路218号

样本仅作参考，产品会随时更新，具体以合同为准。NO:202609-6800

扫码关注四明官方二维码
了解更多信息

