



SMC-5000型水泥混凝土滑模摊铺机是按照产品市场需求，以及我公司的滑模摊铺机系列化现状开发的一款中型滑模摊铺机，是与美国POWER CURBERS 5700SB、德国WIRTGEN SP15同一技术档次产品，在部分性能指标上还处于领先地位。施工时以侧置模具模式为主，兼具中置模具模式功能，广泛用于路缘石、水沟、护栏、防护墙、人行道以及乡村等级的混凝土路面。同传统预制工艺和固定模具现浇工艺相比，采用该类滑模摊铺机的滑模工艺具有施工速度快、效率高、质量好的优势。

该款机型借鉴并消化吸收国外知名品牌同类产品的成熟技术，自主开发并拥有自主知识产权的关键核心技术，通过技术创新和人性化设计，优化整机外观结构，节能降耗，降低噪音，提高施工效率、舒适性、经济型 and 安全性，以先进的技术性能、稳定的可靠性、良好的经济性和适应性、新颖美观的外观造型和友好的人机交互性能提升产品竞争力，更好地满足混凝土构筑物采用新型滑模摊铺工艺的市场需求，取代进口并扩大出口。

相关配置



性能特点

1.就位迅速

模具就位位置可通过液压油缸左右调节，大大缩短施工前就位时间，滑模机可适用于多种工况下摊铺。

2.输料位置可调

螺旋输料装置通过液压油缸调整倾斜角度及前后位置，满足多种进料工况。施工时，出料口位于模具料斗正上方，滑模机转场和运输时可手动调节旋转角度，使机身收窄。

3.履带偏置功能

右后履带具有液压偏置功能，可调整履带间距，便于运输及增加中置模式摊铺宽度。

4.一机多用

模具偏置：用于路缘石、边沟、防撞墙等。

模具中置（选配）：用于混凝土结构的低等级乡村公路、广场、人行道和农业灌溉水渠等。

5.一机多模

根据不同的施工要求，可在合理设计参数下，为用户选配多种模具。提高摊铺机使用率。

6.全液压驱动

进口品牌负载敏感变量泵，节能、降低液压系统温升。液压阀等选用进口品牌，性能优越可靠。振动棒采用进口品牌，性能优良。

设备参数

工作参数	摊铺宽度(mm)	0~2500(侧置) 0~3000(中置)	液压振动棒	品 牌	美国WYCO
	摊铺高度(mm)	0~1300		振动棒接口	5/6/8
	平整度(mm/3m)	±3		振动棒频率(Hz)	0~167 手动无极调速
	摊铺速度(m/min)	0~10.5	箱容体积	柴油箱容量 (L)	115
	行驶速度(m/min)	0~35		水箱容量 (L)	284(标配)/420(选配)
整机参数	输料系统	螺旋/皮带	发动机	型号	上柴SC4H140G4
	重量(t)	9		标定功率(kW)	103kW/2200rpm
	运输(mm)	5400*2150*2700		排放标准	第四阶段 (GB 20891-2014)

施工案例



样本仅作参考，产品会随时更新，具体以合同为准。NO:20250418-5000

江苏四明工程机械有限公司

地址：江苏省宝应经济开发区金湾路218号

电话：0514-88980000/400-828-3588

网址：www.siminggroup.com

扫码关注四明官方二维码
了解更多产品信息

