



SXP™ Laser Screed® 精密激光整平机

混凝土地面找平专家



SXP™ Laser Screed®

精密激光整平机

神龙SXP™型精密激光整平机 (*eXtreme PlatForm*) 是驾驶型激光整平机问世以来混凝土地面找平整平的最新革命性设备。神龙公司再次将混凝土找平整平技术提高到一个新的水平。

在过去20年中，世界各地的混凝土承建商均已广泛采用激光整平机实现“宽幅浇注”的技术。其结果是他们的日工效提高四倍，且水平度和平整度提高两倍，为广大用户带来了较高的利润。

如今有了 SXP™ 之后，用户更可掌控其工程进度。新型 SXP™ 的操作平台设计可快速更换整平头，为用户在施工现场提供了更大的灵活性。当更新型式的整平头推出市场后，SXP™ 会更灵活，使其自身永不落伍。

目前，SXP有以下几种整平头可供选择：

- 最新的14英尺宽的整平头
- 高效的标准12.5英尺宽的整平头
- 灵活的8.5英尺宽的整平头
- 精确的垫层精细平整头

混凝土摊铺整平技术正在发生日新月异的变化。让SXP™ 成为您的主要利器吧，它会让您永不落伍的！

增加50%的储存空间

具有超大的工具和零件储存箱，可容纳更多的备件、工具和附件。



GCS 石英激光控制系统

神龙公司所提供的所有激光整平机均配备最先进的GCS控制系统，确保设备控制最精确、功能最强，包括带比例液压控制阀的高程控制技术。

稳定性提高30%

发动机和液压系统设于设备底盘机架内，重心更低，设备更稳定，而且维护操作更方便、更安全。





更快

- 强劲有力的液压驱动系统可更快地推出 / 缩回设备的伸缩臂及支腿。
- 偏移设计的螺旋和刮板可减少左右两副之间的搭接量，使每副作业的施工面积更大。
- 改良的操作控制系统可提高操作员的多任务操作的效率。

更平

- 全新的整平头柔式落下技术可使每副整平作业几近完美。
- 螺旋背板的设计可防止水泥浆的飞溅，使每副整平作业的地面更均匀更平整。
- 偏移设计的整平头可防止整平头右侧发生“沸腾”现象，使从左至右全范围内的地面更均匀更平整。

更省

- 节约人工成本，且员工满意度更高，因为他们可专注于修整高质量、激光整平的地面。
- 每个工地需要的工期更短。
- 每天的工作量可更快地完成。
- 由于工地工作时间可节省，因而成本得到降低。
- 每天可进行更大量的施工，增加日施工面积。
- 大大减少施工缝，使地面更平顺，地面整体性更高。

有可快速安装的各种平整头可供选择，增加了设备的灵活性

对于较复杂的3D施工，可选用较小的8英尺宽的整平头；对于正常的高效施工，可选用12英尺宽的整平头。还可选用新设计的Sub-G垫层平整头实现垫层的精细平整。

符合人体工学的操控台

全新改版的操控台具有抗疲劳设计的操纵手柄和按钮装置，使操作更简单、更具效率。操作员具有开阔的视野，现场沟通更方便。可调的悬挂式可加热座椅使操作员感觉更舒适。



强劲的伸缩臂

三节式钢制伸缩臂将液压油管及伸缩臂钢丝绳掩藏在臂架内起到保护作用。伸缩臂伸缩速度快，可在6秒钟内完成一次缩回动作。

改进的整平头设计

使用改良型的整平头，工效更高，地面更平整。

- 可旋转的整平头设计可使设备在狭窄区域和障碍物周围施工。
- 偏移设计的刮板和螺旋可高效地清除左侧的物料，可使搭接更少，每副工效更高。
- 螺旋后部的背刀可减少水泥浆的飞溅。
- 振动器采用遮盖式设计，可减少清洗工作量。
- 加密叶片的螺旋布料速度更快，更快实现整平。

SXP™ 主要技术规格



| | |
|--------|--|
| 总宽度 | 4.45 m 整平头处 2.29 m 轮胎外侧 |
| 总长度 | 5.08 m 走行状态, 臂收回时 10.59 m 工作状态, 臂伸出时 8.64 m 运输状态 |
| 总高度 | 2.54 m 方向盘顶 |
| 重量 | 7,818.18 kg |
| 伸缩臂 | 6.10 m 最大伸长量 |
| 上装旋转角度 | 360° |
| 发动机 | 65hp @ 2600 rpm 液冷柴油 |
| 激光控制系统 | 标准 |

SXP™ 选购件

LS-14.5 英尺宽的整平头

- 是较大型工程项目的理想装备。
- 具有重新设计的振动系统。
- 是目前工效最高的整平头之一。

LS-8.5 英尺宽的整平头

- 适合于较小的工程项目。
- 可进入较狭窄紧凑的区域。

Sub-G 垫层精细平整头

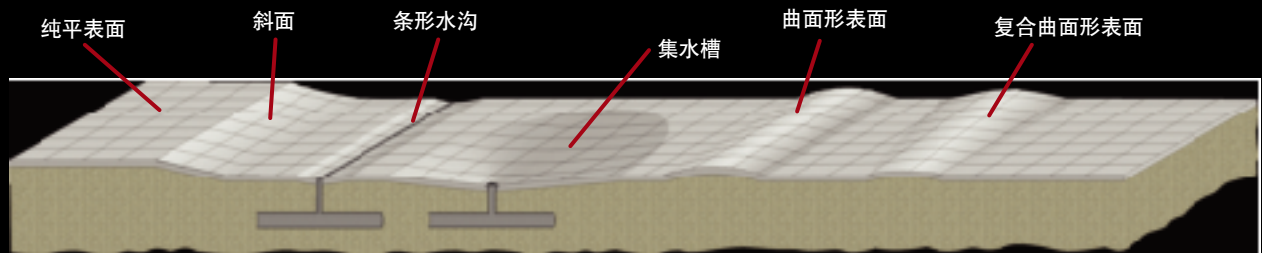
- 可快速地与常规地面整平头互换。
- 是与 3D 系统配套的理想配套装置。
- 用于 3D 施工时, 可提高混凝土的利用率, 减少浪费。
- 可将以往浪费的混凝土成本变为利润。
- 提高激光整平机的利用率。

3-D Profiler™ 曲面型地面处理系统

- 整平曲面型混凝土地面
- 扩展激光整平机的应用范围

SiteShape™ 场地造型系统

- 三维激光控制, 使场地造型变得简单而精确



生产厂家  美国神龙实业公司 • Somero Enterprises Inc., Jaffrey, NH, USA



百萊瑪工程有限公司
Balama Prima
Engineering Company Limited

产品免费咨询热线
800-810-1881
www.balama.com

| 办事处 | 电话 | 传真 | 电邮 | 地址 |
|-------------|-----------------|---------------|----------------------|------------------------------|
| 香港总公司 | 852.2542 2872 | 852.8148 7768 | info@balama.com | 香港上环文咸东街68-74号兴隆大厦7,10,17楼 |
| 北京 | 010.6858 8526-9 | 010.6858 8530 | bpb@balama.com | 北京市阜成门外大街2号万通新世界广场A座A1707-8室 |
| 上海 | 021.5081 4008 | 021.5081 4028 | shanghai@balama.com | 上海市浦东东方路710号汤臣国际金融大厦10楼1002室 |
| 广州 | 020.3887 0070 | 020.3893 1360 | bpg@balama.com | 广州市天河区体育东路118号财富广场西塔2302室 |
| 西安 | 029.8825 0134 | 029.8824 2745 | xian@balama.com | 西安市南二环含光路中国民生银行大厦703-704室 |
| 重庆 | 023.6379 8291 | 023.6379 8263 | chongqing@balama.com | 重庆市渝中区较场口88号得意世界A座8楼3室 |
| 服务中心 | | | | |
| 北京 | 010.8051 5711 | 010.8051 5035 | bpb@balama.com | 北京市通州区永乐经济开发区永乐南路C22号百莱玛工业园 |
| 上海 | 021.5046 2299 | 021.5046 2302 | bps@balama.com | 上海外高桥保税区华京路461号39号D厂房 |
| 广州 | 020.3893 1617 | 020.3893 1500 | bpg@balama.com | 广州市天河区体育东路118号财富广场西塔2302室 |
| 澳门 | 853.2875 5576 | 853.2875 5572 | info@balama.com.mo | 澳门新口岸宋玉生广场335号获多利中心21楼G室 |

Copyright©2007 Balama Prima Engineering Company Limited. All Rights Reserved.
版权所有 • 翻印必究

