

# 物有所值的施工设备 神龙原厂翻新激光整平机



# 神龙原厂翻新的激光整平机

价格合理+性能优异

您知道，要在当今的市场中保持您的竞争力，您需要拥有一台激光整平机。购买一台原厂翻新的S-240型激光整平机，比购买一台全新的SXP型整平机要节省许多，还同样可以享有与SXP一样的一年质保期。换句话说，您可用低得多的价格获得同样或相近的性能，可以用省下的资金去购买其它装备，以便高质量地完成您的工程项目。

所有经原厂翻新的S-240精密激光整平机都在神龙公司的车间经过彻底的、成套流程的翻新处理，使其运作起来与新设备一样好。翻新处理包括采用Somero原装零部件更换已磨损的部件，由Somero工厂授权的技术人员按照机器的技术参数和尺寸进行精心检查、调整和整机测试。因此，无论您现在是想租赁一台激光整平机还是计划扩展您的业务，购买一台原厂翻新的高性能的S-240激光整平机应该是您的理想选择。

## 购买原厂翻新的激光整平机的五大理由(与购买新设备相比)

你知道我们有的客户目前正采用10多年前生产的精密激光整平机每年浇注多达30万平方米的混凝土地面吗？这是真的。为什么不加入他们的行列呢？拥有原厂翻新的激光整平机具有以下优点：

### 价格

1. 原厂翻新的神龙激光整平机的价格比新设备的价格低50%左右，而且保证施工质量达到同样的标准。只要您每小时浇注面积超过100平方米，您就值得购买一台原厂翻新的激光整平机，并使您的利润激增。

### 工效

2. 使用原厂翻新的激光整平机可使您用更少的人工每天完成更大面积的浇注。由于最艰难的工作可交由机器来完成，所以您可以较少的人工完成更多的工作，您的工效由此大为提高。

### 效率

3. 以少量的人力完成更多工作量，可减少您对劳动力的依赖。同时也可减少一些相关的麻烦，包括令人棘手的劳保索赔等。最起码，您可节省不少时间和资金。

### 质量

4. 所有原厂翻新的激光整平机都经过标准的17道翻新工序，使设备像全新设备一样美观、可靠。此外我们还提供一年的质量保修期。这意味着什么？它给您带来的是日复一日，年复一年的高质量的地面！这对您是何等的重要啊！

### 竞争力

5. 拥有一台原厂翻新的激光整平机，您将因高质量的施工、高效率的运作在行业内建立您的声誉，会使您赢得更多的招标。在您的装备中添加一台原厂翻新的激光整平机，您将大大提升您的竞争力。





## 原厂翻新的激光整平机 - 17道翻新流程

优惠的价格，先进的性能 —— 这就是您购买神龙公司原厂翻新的激光整平机所能得到的益处。每台送来翻新的设备都要经过完整的17道翻新流程，经过翻新处理的设备无论在外观上、操作上还是性能上都与新机器几乎无异。



分解



重新上漆



重新装配

### 17道标准翻新作业流程

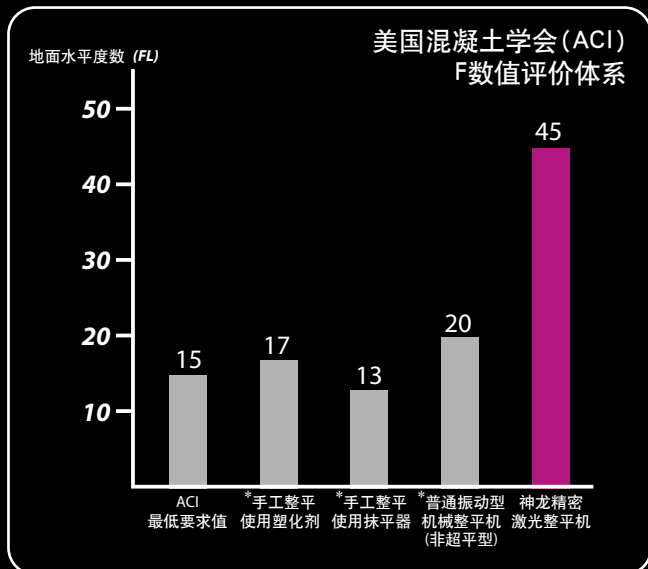
01. 用高压蒸汽清除所有的混凝土、污垢及油渍。
02. 全套“美容”工作，如维修或更换磨损的座椅或弯折的手柄等等，重新上漆，换新标贴等。
03. 维修发动机、更换发动机油、安装新过滤器、更换磨损或破损的皮带、油管以及重设发动机阀体等。
04. 检查发动机电气系统、起动机齿轮、交流发电机和电磁阀。
05. 更换液压油及滤芯，清理过滤器的滤网及主要元件。
06. 整平头的整体重建，更换所有轴承和轴套、振动马达和螺旋马达(如需要)。
07. 更换全部的伸缩臂油管、钢丝绳、电缆。
08. 将整平头重新调整为出厂时的尺寸，将液压部件的转速调整到出厂设置，并确保螺旋的工作寿命不低于50%。
09. 测试和校准激光发射器，并维修或更换激光系统故障部件。
10. 检查旋转轴承的维修状况(看是否在可接受的公差范围内)。
11. 测试液压泵(包括机上配置的高压冲洗泵)，确保其在技术规格范围内运行。
12. 安装自动置平油缸释放系统，确保系统中的空气被排出。
13. 更换激光整平机上高程管的轴套和密封圈。
14. 对激光整平机的高程管升降油缸以及所有4个支腿控制油缸进行重新组装。
15. 交付前的测试:对发动机进行高速全功能运转试验，确保设备处于可实际操作状态。
16. 设备底盘:对行星机构和轮轴处加注黄油。
17. 更换电瓶。

### 每台原厂翻新的激光整平机所配备的附件

01. 液压油管和接头套件、各种备用油管(当发生故障时设备可继续完成作业)以及几种常用尺寸和型号的液压接头。
02. 标准激光系统套件，包括GL722发射器、两个接收器、控制箱、电缆线、手持接收器和三脚架。
03. 500工作小时维修包。
04. 激光整平机工具包：用于激光整平机的维修和保养用的标准工具，装在一个手提工具箱内。
05. 质量保证：同新设备一样，12个月质量保证期。
06. 提供现场连续5个工作天的设备调试及技术培训服务。
07. 升级到II型自动置平系统。
08. 升级到GCS控制系统。

更快 · 更平 · 更省

原厂翻新S-240激光整平机主要技术规格



\*根据美国代表性平均值

为什么在您的混凝土承包工程中需使用翻新的Somero激光整平机呢？这是因为您希望工程施工要比传统整平方法更快捷，更平整，更节省成本。可以想象出这种效率将对您的竞争力意味着什么！更不用说您的利润率了。

用神龙激光整平机通常可以做出更平整、更密实的混凝土地面(参见上图所示的“F”数值法地面评价体系)。而且由于最艰难的工作被设备所替代，因而可减少工人的投诉，提高队伍的士气和凝聚力。

因此，如果您希望以最简单的方式为您客户留下深刻印象并增加营业收入，现在不就是您购买一台Somero激光整平机一个最好的机会？这些机器对于您的施工确实物有所值。

产品型号	S-240
总宽度	2.34 m (从轮胎外侧计算) 4.29 m (整平头处)
总长度	臂隐藏时5.56 m 臂展开时11.00 m 搬运时8.66 m
总高度	2.52 m (至扶手顶部)
重量	7,000 kg
伸缩臂最大伸长量	6.10 m
整平头宽度	3.66 m
每行程整平面积	22.3 m <sup>2</sup> 油箱容积 102 Litre
液压油箱容积	27 Litre
上装车架旋转角度	360°
整机稳定装置	4个液力驱动的稳定支腿
走行机构	液力四轮驱动
2个车轴	驱动转向型
转向方式	两轮、四轮及蟹形转向
车胎/车轮	889 mm 12 ply / 406 mm rims
最大速度	3.2 mph (5.1 km/h)
发动机类型	四缸、四冲程直喷式风冷柴油发动机，排量2920 cc
其它特点	12伏，钥匙开关，发动机油冷却器，液压油冷却器，寒冷天气启动帮助，油水分离器。
激光类型	专门设计的激光系统，带两个独立安装的激光接收装置及带控制面板的电脑控制台，以每秒钟10次的频率实时连续监测标高值。
整平头类型	液力驱动、激光控制的整平头安装在伸缩臂上。自动找平的整平头由以下部件组成：清除多余混凝土的刮板；将混凝土按标高要求分散开的螺旋，以及以每分钟3000次的振动频率将混凝土振捣压实的振动器。

注：上述参数及设计可能更改而无需通知。产品受国际专利保护，专利号4,655,653和4,930,935

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

 百莱玛工程有限公司  
**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
<b>服务中心</b>				
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



LFT-78\_SOM\_0807.3K