

混凝土激光整平振捣摊铺一体机

产品名称	混凝土激光整平振捣摊铺一体机
公司名称	山东奥力德工程装备有限公司
价格	22000.00/台
规格参数	品牌:奥力德 类型:混凝土地面整平 产地:山东济宁
公司地址	山东省济宁市兖州区新兖镇荆州路100号（注册地址）
联系电话	05373853188 15854776688

产品详情

分析来看，2017年山东奥力德机械的翔龙混凝土激光整平机/激光混凝土找平机/激光摊铺机销量市场占有率高，这是目前任何一家整平机机械都无法比拟的混凝土激光整平机，应用于大面积地坪混凝土施工，地面标高容易控制，地面平整度误差极小;因采用激光对点，整块地坪只需1-2个准点标高

混凝土激光整平机，应用于地坪施工，非常容易实现大面积地坪一次性整体铺筑，这种铺筑技术可以根据需要任意划块分块施工，连续作业至整个地坪完工，使地面整体性更好，这是采用传统施工工艺所做不到的。

混凝土激光整平机，应用于大面积地坪施工，作业功效大大提高，6名工人左右组成施工班组，每小时可完成300m²的铺筑工作，平均单班可完成2500~3500m²，特别适合工期要求紧、铺筑面积大、质量要求高的工程项目。

在对砼进行整平时，翔龙混凝土激光整平机始终是匀速行驶的施工状态，以每分钟4000次的高频振动器，让整平头振动板产生均匀的高频振捣，使得混凝土地面更密实均匀。在大面积地坪施工中，传统工艺的人工施工，班组人数由15名左右组成，单班完成工作量在700m²左右。山东奥力德机械自主研发生产的激光整平机，通过激光系统和电脑控制系统在自动找平的同时完成整平工作。激光整平机整平头上配备有一体化设计的刮板、振动器和整平板，一次性完成所有找平、整平、振捣压实的工作。混凝土激光整平机的电脑控制系统每秒10次实时自动调整标高，振动器、振动板的震动频率达到4000次/分钟，可以保证大面积地面施工不产生累积误差。

平整度及水平度质量更高——可达到激光级精度的地面标高，地面平整度和水平度是手工整平作业方式的2-3倍，混凝土密实度提高20%以上，且适合干硬性混凝土、纤维混凝土及大骨料混凝土。减少分仓缝，可做到无分仓缝施工。

大面积混凝土地面上分仓缝由于养护及模板支护原因会产生沿缝破损等缺陷，采用激光整平后切缝技术可以避免这些问题。施工速度更快——作业工效提高%（每小时可完成平方米的铺注工作，平均每天可

完成平方米)，并减少人工30%以上，特别适合工期要求紧、铺注面积大、质量要求高的工程项目。

地面整体性更好——非常容易实现大面积整体铺注，这种整体铺注技术一方面可以避免地坪分层浇注带来的易空鼓、易开裂等问题，另一方面可以减少大量的施工缝，使地面的整体性更好。这是采用其它施工工艺不易做到的。可减少地面的后期维护费用——由于大面积整体铺注可减少3倍以上的施工缝——而施工缝是很容易受轮载作用而产生破损的，从而可减少地面的后期维护费用。