

兖州混凝土整平机大型厂家威宇机械2023出新款啦

产品名称	兖州混凝土整平机大型厂家威宇机械2023出新款啦
公司名称	山东威宇机械装备有限公司
价格	489000.00/件
规格参数	型号:360伸缩臂式 振板宽度:3米/米4 (选配)
公司地址	山东省济宁市兖州区小孟镇工业园区 (注册地址)
联系电话	17661307877

产品详情

激光整平机是一种用来调整水泥混凝土地面质量的机器，通常是用来调整地面的强度、平整度、水平度等，它能够调整面积比较大的场所的水泥混凝土地面，比如现在的工业厂房、大型商场、仓库、大型企业办公场所等。激光整平机中采用了若干个自动控制元件，对检测整平头的标高采取实时监测，而且监测频率比较高，能每秒十次左右使用激光整平机调整后的地面平整度及水平度都有很大，几乎能为调整的地面的3倍，而且密实度和强度会增加。利用激光整平机向地面铺注各种混凝土也比较容易，能帮助节省不少的人工，而是而且大大缩短施工时间，成为了整平地面的不错选择。

混凝土激光整平机行业发展分析：

1.众所周知，混凝土激光整平机的广泛应用，大大提高了建筑物的绿色环保性能，要求。同时激光摊铺机设备市场的供应带动了混凝土设备的发展。工程机械行业在秉承着“引进来”与“走出去”双向的战略方针，来提高各自企业在市场中的份额。积极应对大环境因素下的市场走向。激光整平机也在发展壮大，同时，吸收国外的技术力量，同时不断扩充海外市场份额，提升企业发展空间。2.混凝土激光整平机设备行业的不断扩张，促使市场竞争日趋激烈，行业之间存在着大的发展空间。尤其是随着金融危机等不利因素的逐渐减弱，出口市场的持续回暖，加上由于国家经济建设的加速发展和基础建设步伐的加速，各种市政以及保障房建设投资等的影响，混凝土机械行业未来的发展趋势还是很好的。3.无论从短期还是长期来看，激光整平机行业需求受城市化率上升及施工方式变化等因素的影响，都将有较大的发展空间。随着众多企业的进入，激光整平机行业的不断完善，中国的激光整平机市场的竞争也将更激烈。

与传统的混凝土整平机相比，激光整平机具有以下优点：

1、施工质量高，改善地面的整体平整度

激光整平机找平地面，可以显着地面的平整度，可以实现大面积施工，减少大量施工缝，混凝土坍落度，可以混凝土强度，良好的地面完整性，并且不易出现裂缝。另外，采用激光整平机也可以解决地面空鼓，脱壳，开裂，不平等问題，大大降低了后续和维护成本。

2、高施工效率

使用激光整平机和其他设备来施工大型混凝土，比普通混凝土整平机3倍的工作效率。特别适用于形状简单，作业面积大的混凝土表面施工。

3、降低成本支出

以混凝土路面为例，传统方法需要支拆侧模板，采用激光整平机等设备可以减少支模量74%，降低了成本支出。

4、自动化程度高，劳动强度低

使用激光整平机和其他设备，将繁重的体力劳动变为机械铺路，振捣、找平、提浆、抹面，可以使操作人员减少30%，并减少劳动强度。

5、降低维护成本

与传统工艺相比，使用激光平整机和其他设备可以节省成本2-3元/m²，减少接缝并降低维护成本。

二、激光整平机的特点

1、激光整平机的找平原理是，利用

激光技术、闭环控制技术和高度的液压系统，在电脑的自动控制下实现的，这是它有别于其它地坪施工工艺的特点。

2、激光整平机的整平原理是，依靠液力驱动的整平头，配合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。整平头上配备有一体化设计的刮板、振动器和整平板，将所有找平、整平、振捣压实工作集于一身，并一次性完成。电脑控制系统每秒10次实时自动调整标高，均衡设计的振动器振动频率达3000次/分钟。

3、用来控制地面标高的激光发射器是独立布置的，地坪标高不受模板控制，并且不会产生累积误差。

4、激光整平机对纵向、横向坡度也可以自动控制，同样是由激光系统、电脑系统、液压系统、机械系统统一完成。对排水等要求高的复杂形状的地面，还可选配三维异形地面处理系统来实现。