

水泥混凝土摊铺机激光整平机2023价格报价

产品名称	水泥混凝土摊铺机激光整平机2023价格报价
公司名称	山东威宇机械装备有限公司
价格	99600.00/件
规格参数	行走速度:0-55m/min 机身尺寸:3226*2987*1573mm 质保:整机质保一年
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

随着现代化工业厂房、会展中心、广场、机场、等大面积要求的地坪工程增多，传统的施工技术和手段到要求，如在施工技术上，采用的施工设备，混凝土激光整平机，不但能缩短工期，还能使施工质量很大程度得到保障，这种高地面能保障正常使用20年以上，可降低使用和维护成本。比如山东威宇机械生产的混凝土激光摊铺整平机已在各大地坪施工中被广泛运用，混凝土激光整平仪的前进步伐。威宇机械激光找平机分为2轮激光整平机，4轮激光整平机，6轮激光整平机、大型伸缩臂等四大系列，地坪找平效果显著。

战狼混凝土激光整平机的工艺原理是依靠发电机发电，以电力驱动激光测控系统计算机控制系统和伺服驱动系统利用整平头完成整平工作，激光整平机找平不需要拉控制线，也不需要支侧模板来控制地面标高，而由整平机上的激光测控系统实时控制，只要激光发射器不受扰动，无论整平机移动到哪里，保障铺筑后的地面整体上的标高不受影响。

整平机技术原理分析——

工作原理：

- 1、找平原理：利用激光技术、闭环控制技术和电控/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突出的特点。
- 2、整平原理：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，将找平、整平、振捣压实工作集于一身，并性完成。电脑控制系统每秒十次实时自动调整标高，均衡设计的振动器振动频率达四千次/分钟。

- 3、用来控制地面标高的激光发射器是单独布置的，这样地坪标高不受模板控制，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。

激光整平机厂家浅谈激光整平机运作前的准备工作，激光整平机紧凑的尺寸和轻便、灵活的设计，它可以在复杂的工作现场更快速地移动，可以使地面平整度很快的达到激光找平。但是您是否知道在使用前对于整平机的准备工作有哪些呢？

在基层处理好后，对激光整平机进行设备调试，根据原始水准点引做固定基准水准点；铺设塑料薄膜，绑扎钢筋网（根据设计需要），支设边模；架设激光发射器，根原始水准点将地坪标高引入激光整平机。

输送混凝土，采用商品砼，用砼车运送至施工现场。

其次标高校核，使用手持接收器对地坪标高进行校核，将标高引入激光整平机，调整好整平机上的基准点（ ± 0.00 ）。

混凝土铺筑：

在激光整平机整平头施工范围内，先用人工将混凝土初平至比地坪标高高1-2cm（具体依混凝土坍落度而定），然后由瑞方混凝土激光整平机性完成振捣、压实、整平工作。

抹光收光：

当浇捣后的混凝土初凝时，由磨光机进行磨光，然后由人工进行抹光收光。

养护：

混凝土抹光结束后，至少7天内不许在地坪上移动重物，并应保持湿润的养护状态，喷撒养护剂养护（根据设计需要），为了良好的养护效果，应把表面覆盖起来，使混凝土与外部隔离，在养护期间，当面层混凝土的强度未要求时，严禁上人。

切缝：

切缝应按设计要求，在地坪表面处理结束后进行，即保障在混凝土终凝前进行，切缝的间距、宽度、深度设计和施工规范标准的要求。