

# 振动夯 挖掘机打夯机 液压平板夯

产品名称	振动夯 挖掘机打夯机 液压平板夯
公司名称	广州市天河区东圃东奕机械配件店
价格	13000.00/台
规格参数	规格:90 重量:350 产地:广东
公司地址	广州市天河区东圃中山大道中1190-07号
联系电话	020-18998369010 18998369010

## 产品详情

挖掘机液压振动夯由液压马达、偏心机构、夯板组成，液压夯利用液压马达带动偏心机构转动，转动产生的震动经夯板作用于被夯物料，使之得到密实。振动夯/夯实器主要是挖掘机来配用，可以适配5-30吨挖机。振动夯具有重量轻，操纵方便、灵活、夯实效果好等特点，主要应用于斜坡面、堤坝、建筑物基础工程的夯实。广泛用于小型建筑基础、各种回填基础，道路、广场、管道、沟槽等压实和沥青、混凝土路面的修补。特别是对非粘性的砂质砾石、碎石的夯实效果佳，具有其他夯机无法实现的功效。该机结构紧凑，外形美观，移动方便，与蛙式夯机相比，具有工作效率高、夯实效果好，操作平稳、省力等特点。挖掘机夯实机成本较大型压路机便宜多，即经济又实用，挖掘机夯实机可以任意进入一些比较狭窄的工地施工，这个是大型压路机所不具备的也是不可代替的，除了平面夯实、高台夯实、沟槽凹坑夯实等常规夯实作业外，还能进行斜面夯实等多种作业面的夯实作业，具有更广的应用领域。

挖掘机振动夯特点：1.振幅大，为振动平板夯的十余倍至数十倍，以每分钟2000次的高频率冲击，确保坚固持久的夯实效果。2.使用进口液压震动马达，进口圆柱滚子轴承，噪音低，坚固耐用。3.关键部位材料选用高强度板和高耐磨板，保证质量。4.振动夯与破碎锤产品线之间通用性很高。连接架和液压管路可与破碎锤换用，5个型号的液压夯可配用各型号的挖掘机。5.操作灵活，远胜于手推式夯实机，且在很多手推式夯实机无法工作的场合，比如深沟或陡坡液压夯都能不畏险阻完成作业。

挖掘机振动夯优势：一、挖掘机夯实机成本较大型压路机便宜多，即经济又实用，故可以称之为“物美价廉”。二、挖掘机夯实机可以任意进入一些比较狭窄的工地施工，这个是大型压路机所不具备的也是不可代替的，故可以称其为“垄断式的优势”。三、夯实机结构简单、占地小，不管是使用还是存放，都是十分有效的，故可以称之为“便携式优势”。四、夯实机做工十分精细，一般外表都会采用喷塑处理，不容易发生锈蚀，大大延长了其使用寿命，故可以称之为“使用率优势”。五、除了平面夯实、高台夯实、沟槽凹坑夯实等常规夯实作业外，还能进行斜面夯实等多种作业面的夯实作业，具有更广的应用领域。

购买振动夯的注意事项：一、首先注意它的马达是否进口，这个关乎它的使用效果和寿命；二、夯板面积，夯板面积不是越大越好，大了马达受不了，容易提高故障率，小了容易把马达裸漏在外，所以选购时不要让厂家随意更改夯板面积；三、主机里面的轴承是否进口，高速液压夯实机价格，国产容易出现

离心力导致滚珠破碎滑落；四、装配加工精度，振动夯主机里面有一个偏心轮，偏心轮的旋转，必须保证同心度不大于0.001毫米，否则容易出现卡死，不工作的现象；五、油封必须是原装进口的，工作时偏心轮的旋转很容易导致冷却液温度升高，品质不好的油封容易过早老化，出现漏油现象；六、主机是否有调控阀（俗称溢流阀），这个阀的关键作用是保护马达，过载保护，另外客户觉得力量偏大或偏小时，可以随意调动。东奕机械奉劝广大用户，选购振动夯时，好选择正规厂家、有实力厂家，好实地考察，这样才能保证产品的稳定性，毕竟大公司的工艺比较精湛，产品更成熟！

挖掘机振动夯保养维护：

一、偏心铁维护、使用：1、偏心铁总成必须定期保养。2、振动夯使用期间，应及时更换齿轮油，防止因异物进入导致偏心铁总成受损、拉伤，导致缸体和活塞的磨损。

二、管路:在使用振动夯时，应该用专用配套管路，每次进行拆卸时，必须保证管路及其接头的清洁，如因拆卸时不注意带入杂物，会造成马达拉伤漏油。

三、液压油的使用：

安装振动夯前一定要对液压油进行过滤，清洗油箱，更换挖掘机上的油品。挖掘机上的油品，要按照挖掘机的使用期限经常更换，如不及时更换油品，会造成马达拉伤。

四、螺栓、螺母的使用和保养：

操作手在振动夯首次工作1小时之后，必须认真检查各部位的螺栓、螺母是否松动，以后每10小时检查一次，如果松动务必拧紧。同时要求操作手把螺栓、螺母类的检查作为定期检查项目，按时检查所有螺栓的松动情况，根据需要重新套接。

五、打击方法：

1、为了高效充分利用振动夯，必须适当的加压、压力不能过大或过小，被抓木对象出现破裂或开始产生裂纹时立即停止振动夯的打击，以免出现有害的“空打”。

2、禁止用振动夯长时间的支持挖掘机。

3、禁止在同一击点上连续作业超过30秒。

4、禁止在水中作业。

5、禁止使用摔落振动夯的作业方式。