

# HCD80电动冲击夯 HCD80型电动冲击夯

产品名称	HCD80电动冲击夯 HCD80型电动冲击夯
公司名称	山东佳信机械设备有限公司
价格	100.00/件
规格参数	品牌:佳信
公司地址	山东济宁市任城区长沟镇
联系电话	0537-2200239 15653758985 13188819682

## 产品详情

hcd80电动冲击夯 hcd80型电动冲击夯 电动蛙式夯 80型电动冲击夯 80冲击夯 hcd80电动冲击夯厂家  
hcd80电动冲击夯价格

山东机械设备价格首选佳信，值得您信赖！最优质的服务和产品尽在佳信！欢迎您的到来

hcd80电动冲击夯使用范围：本系列产品适用于砂石、砾石、三合土、沥青砂石、贫混凝土和粘土的压实，广泛应用于道路建设、桥梁基础、房屋建设、堤坝水库、农田水库的夯实施工，特别适用于室内地面、庭院和沟槽等狭窄场地的施工，可以胜任大中型压实机械无法完成的施工任务。

hcd80电动冲击夯技术参数：

跳起高度：40-65mm

冲击能量：80n.m

前进速度：10-13 米/分

冲击次数：420-650次/分

电动功率：2.2kw

电压：380v

重量：80kg

夯板尺寸：300\*280mm

外形尺寸：350 × 690 × 850mm

hcd80电动冲击夯配件有：折箱、减振块、弹簧等关键零部件质量符合标准要求生产的电动冲击夯抗疲劳、抗老化性能优于国内同类产品。

电动冲击夯优点：

1电动冲击夯广泛用于道路，桥梁的施工。

2电动冲击夯压实效果好，操作方便。

3冲击能量大，起跳高，前进速度快。

电动冲击夯技术参数：

型号 跳起高度 冲击能量 前进速度 冲击次数 电动功率 电压 重量 夯板尺寸 外形尺寸

hcd70 40-65mm 56n.m 8-12米/分 420-650 次/分 2.2kw 380v 70kg 300\*275mm 350 × 690 × 850mm

hcd90 40-65mm 85n.m 10-15米/分 420-700次/分 2.2kw 380v 90kg 300\*280mm 350 × 690 × 850mm

hcd100 40-65mm 90n.m 10-15 米/分 420-700次/分 3kw 380v 90kg 300\*280mm 350 × 690 × 850mm

hcd110 40-65mm 90n.m 10-15米/分 420-700次/分 3kw 380v 90kg 300\*280mm 350 × 690 × 850mm

hcd80电动冲击夯又称电动蛙式夯，利用旋转惯性力的原理制成，由夯锤、夯架、偏心块、皮带轮和电动机等组成。电动机及传动部分装在橇座上，夯架后端与传动轴铰接，在偏心块离心力作用下，夯架可绕此轴上下摆动。夯架前端装有夯锤，当夯架向下方摆动时就夯击土壤，向上方摆动时使橇座前移。因此，蛙式夯夯锤每冲击一次，机身即向前移动一步。

该产品具有设计先进、结构紧凑、性能稳定、夯实力大、操作灵活、使用安全、适应范围广、效率高等特点。但其夯锤面积有限，因此不宜用于大面积土方的夯实作业。对于砂土、砾石则需另选用振动捣固机予以捣实。

电动冲击夯注意事项及维护保养

1、电动型冲击夯启动电机应检查电机旋转方向是否正确（从风叶方向看为顺时针旋转），否则对调电源相线。

2、汽油型冲击夯启动前请检查燃油是否合格，润滑油是否充分足，严禁无润滑油运转。决不能用汽油或低燃点的清洁剂来清洗空气滤芯，否则会导致爆炸。

3、每天工作后应清除夯板上的泥沙和附着物，保持夯机清洁，并检查螺栓有无松动。新机第一次使用时，要求在工作半小时后对紧固件全面检查一次，对已松动件应及时旋紧。

4、新机起动前变速箱加入10#机油，每工作30h更换机油一次，更换三次后，每工作100h更换机油一次。

5、拆装顺序：首先从底部将夯板拆掉，再把顶杆组件下部的紧固螺母（或卡子）去掉，卸出下压板弹簧、上压板；把尘罩圈紧固螺母松开，卸下内缸体，外缸体，用卡簧钳卸下销轴卡和簧，打出销轴，拆下顶杆，拧下箱盖上的固定螺栓后，用两条m8螺栓将箱盖从箱体中卸出；用卡簧钳将曲轴齿轮和箱盖固定的卡簧去掉后，用m16长的螺栓从箱盖后端孔把曲轴齿轮顶出。用卡簧钳将齿轮轴上的卡簧去掉，卸下

齿轮轴。装配时顺序相反，注意各连接部位的密封件安装。

## 电动冲击夯操作

### （一）启动：

1.1打开发动机开关。

1.2打开燃油开关。

1.3关闭风门。如果是热机或高温天气可不关风门。

1.4将油门控制手柄稍微向右推1-2格。

1.5轻轻地拉起动手柄直到感觉有力，然后快速拉动拉绳，启动发动机。

### 提示：

?拉动拉绳时，先将拉绳缓慢拉出，感觉有阻力以后再快速拉动以保护起动棘轮。

?不要突然放开手柄让其弹回而撞击发动机，应慢慢顺着起动机拉绳的回弹力放回。

1.6高海拔地区使用须知：在高海拔地区，使用标准化油器时，由于空气中含有氧气量太低，使得油-气混合气中油浓度太高，导致发动机性能降低和增加油耗。所以，必须更换小一点孔径的化油器喷嘴和重新调整化油器怠速，以提高发动机性能。在化油器喷嘴合适的条件下，发动机功率仍将随着海拔每增加300米，其功率约降低3.5%。

### 二）使用冲击夯

2.1启动后打开风门，然后预热5分钟。

2.2转动操作手柄，将油门控制手柄调到最右端。

2.3通过扶手引导冲击夯，使其自动前进，冲击夯平衡着地时压实效果最好，不要用力抬压扶手，使冲击夯板尖跟着地，否则，冲击夯损耗较大。

### 提示：

发动机启动后并预热后，转动操作手柄时速度不能太慢甚至将操作手柄长时间停滞在中间位置，这时冲击夯跳动无规律，离合器处于半离合状态，从而急剧磨损离合器和损坏发动机。

被压实表面高低不平时冲击夯极易翻到，操作时要十分注意，否则易扭伤手腕或损伤其他部位。

操作者离开冲击夯时必须先停机。

不能在坚硬表面如水泥表面上启动，使用冲击夯。

### （三）停机：

紧急状态可直接关闭发动机开关。正常情况下，按以下步骤停机：

- 1、转动操作手柄，使油门控制杆迅速回到最左端位置，使冲击夯停止工作。
- 2、关闭发动机开关。
- 3、关闭燃油开关

提示：

冲击夯高速工作时不要立即停止发动机，否则将使润滑油变质或因发动机温度突然升高而使零件相互咬死。

警告：

进行检查和维护前必须关闭发动机。在维护过程中为了防止意外，必须将发动机火花塞罩取下。

hcd80电动冲击夯售后服务及相关介绍

-----

您可以联系我一站式采购：汽油（柴油）手扶单轮压路机；汽油（柴油）手扶双轮压路机；汽油（柴油）驾驶式压路机；电动平板夯，汽油平板夯，电动/柴油/汽油路面切缝机，电动水磨石机，电动/汽油抹光机，电动/汽油手扶立式冲击夯；马路吹风机；路面摊铺整平机；混凝土铣刨机；框架式整平机；清灰机混凝土钻孔机取芯机；