

山东路得威工程机械 双钢轮座驾式压路机 压路机

产品名称	山东路得威工程机械 双钢轮座驾式压路机 压路机
公司名称	山东路得威工程机械制造有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	济宁市高新区黄王路以北、黄金大道以西
联系电话	18505477370

产品详情

企业视频展播，请点击播放

视频作者：山东路得威工程机械制造有限公司

压路机发动机的单缸四冲程的工作原理

手扶压路机上机的单缸四冲程的工作原理：

一般机上都有四个活塞，这四个活塞按照它的作用可以分为进气、压缩、做工和排气四个形成，下面是4个行程的运行过程。

1、进气行程

在进气行程活动时是由活塞曲轴带动，从上止点向下止点运行，这个时候的排气门是关闭状态，相反进气门则是开启。由上至下的运行导致汽缸内容积逐渐增大中，之间会形成真空度，所以混合气通过进气门被吸入汽缸。当活塞到达下止点时，压路机整个汽缸内充满了混合气。

2、压缩行程

活塞在曲轴的带动下由下止点向上止点运动，(这点跟进气行程是相反的)此时排气门仍处于关闭状态，

而进气门开始逐渐关闭。随着活塞的向上运动，双钢轮座驾式压路机，气缸内容积减小，由于进气门和排气门均处于关闭状态，进入气缸内的混合气被压缩，其温度和压力升高，直到活塞到上止点时压缩行程结束。

3、做功行程

当活塞运动接近压缩行程上止点时，火花塞跳火点燃汽缸内的混合气，压路机，此时进气门和排气门均处于关闭状态，汽缸内气体的温度和压力同时升高，从而推动活塞从上止点向下止点运动，并通过连杆推动曲轴旋转输出机械能。

4、排气行程

做功行程结束时，压路机汽缸内的气体将活塞推至下止点，汽缸内的混合气也因燃烧变为废气。此时排气门打开，进气门仍处于关闭状，活塞在曲轴的带动下从下止点向上止点运动，汽缸内的废气经排气门排出，直到活塞到达上止点，排气行程结束。

使用压路机怎样能更好的施工

压路机压实能力好，效果好

全液压双驱压路机，工作质量为单驱1.3倍，单位激振力高出同行双驱10%以上。

全液压、全轮驱动，驱动力比单驱大100%，爬坡能力可达50%坡度；

全电液控制，启停平稳无拥包，消除人为操纵习惯造成的不利影响，压实均匀性好。

专业设计的铰接机构，可实转动，确保压路机轮面始终与压实面有效贴合，防止出现虚压的现象。

驾乘安全舒适

压路机整机采用先进的多级减振系统，压路机驾驶室、座椅频响峰值降低了25%以上，振动烈度达到标准级；

标配封闭驾驶室，冷暖空调和豪华座椅，减少驾驶疲劳；

驾驶室经过ROPS防倾翻测试，振动式压路机价格，压路机安全性好，轮胎式压路机价格，视野开阔；

行车制动、停车制动和紧急制动三级制动确保驾乘安全。

手扶压路机就是双手扶持进行压实作业的压路机，要求操作便捷，轻巧，适宜于狭窄区域，大型压路机

无法驶入的场合进行压实作业。

- 1、原装进口液压元件驱动、液压双轮驱动、无级变速；液压振动；操作灵活安全轻便
- 2、激振力大，压实
- 3、压路机前轮液压转向更适合狭窄工地及弯道压实
- 4、配置可供选购的平板拖车，便于施工转换
- 5、可选配国产或进口发动机(柴油机或机)

压路机的使用范围：

道路、沟槽、县乡公路、停车场等狭窄场地的基层和沥青面层的压实和修补

手扶压路机 使用工况：

1. 水泥稳定层的分层压实。
2. 沟井边缘，边角处的沥青混凝土的压实。
3. 管涵、通道、桥台等构造物回填时，大型压路机无法工作区域的压实工作。
4. 便道铺设人行道的路面铺设压实。
5. 施工区域狭窄 对压实设备重量敏感的施工场所。

山东路得威工程机械(图)-双钢轮座驾式压路机-压路机由山东路得威工程机械制造有限公司提供。山东路得威工程机械制造有限公司（www.roadwaygroup.com）是一家从事“混凝土激光整平机，金刚砂撒料机，路缘石滑模机，小型压路机”的公司。自成立以来，我们坚持以“诚信为本，稳健经营”的方针，勇于参与市场的良性竞争，使“路得威”品牌拥有良好口碑。我们坚持“服务为先，用户至上”的原则，使山东路得威工程机械在路面机械中赢得了众的客户的信任，树立了良好的企业形象。
特别说明：本信息的图片和资料仅供参考，欢迎联系我们索取准确的资料，谢谢！