

# 山东路得威工程机械 小型手扶式双轮压路机 压路机

产品名称	山东路得威工程机械 小型手扶式双轮压路机 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

## 压路机家族中的新设备

### 遥控压路机系列

山东路得威公司生产有遥控式双钢轮压路机、遥控式沟槽压实机等高科技产品。遥控式双钢轮压路机是压路机操作的一次技术革命，可以休息着工作，大大解放工作人员。遥控式沟槽压实机是我公司独立研发制造，申报了多项专利，压路机该机主要用于市政工程各种管道沟槽回填的压实，也可以压实各种工程基础。

### 推铲收边压路机系列

山东路得威公司在生产常规压路机产品外，另开发了辅助压路机产品，包括推铲压路机、收边压路机等产品，大大提高了施工中的效率，小型手扶式双轮压路机，体现了一机多能的优点。收边压路机用于沥青路面施工，同时对路边收边作业或压边、切边作业。不仅节省沥青料，还节省工时，提高工作效率。适用于县乡道路、旅游道路的沥青压实施工。推铲压路机主要用于压实施工中，进行小面积摊铺、铲平的辅助施工。

## 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，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，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，压路机，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。

## 小型压路机停放“有套路”

大家都知道，压路机需要注意。殊不知停放小型压路机也是有技术的。在现实的使用中我们同样应该细致地对待压路机操作事项，如此才能更好的行使它的这些优势来进行辅助作业。除了要在操作的时候对相干的档位换置及施工环境等方面的事项予以细致外，柴油单轮压路机，在一个施工阶段完成后对于器械的制止安放同样是必须予以正视的。下面小编给您介绍一下压路机停靠技巧。

，停放位置的要稳定。当压路机制止运转之后，我们就必要考虑相干的安放事项了——这个看似简单的

步骤，假如操作不慎不仅对于下一阶段的工作进行会产生影响，同时也是有可能会对小型压路机造成损坏的。所以停放的时候肯定要选择平坦、稳定的地方，以防其他外力或者操作不慎造成一些安全事故。

第二，手扶式柴油单轮压路机，斜坡停放细致事项。一般来说，压路机是不能够在斜坡上停放的，这对于后期的操作和相干的安全防护都是一个很大的“威胁”。但是因为其他原由或者施工的必要我们必须将压路机停在斜坡上，这时候就要将相干的防护措施做到位了，木桩的钉装肯定要稳定踏实，假如是在雨雪等气候或者冬季停放的话还要做好响应的防冻防滑措施。

山东路得威工程机械(图)-小型手扶式双轮压路机-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](http://www.roadwaygroup.com)）位于济宁市高新区黄王路以北、黄金大道以西。在市场经济的浪潮中拼搏和发展，目前山东路得威工程机械在路面机械中享有良好的声誉。山东路得威工程机械取得商盟认证，我们的服务和管理水平也达到了一个新的高度。山东路得威工程机械全体员工愿与各界有识之士共同发展，共创美好未来。