

# 压路机 小型手扶压路机价格 山东路得威工程机械

产品名称	压路机 小型手扶压路机价格 山东路得威工程机械
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

## 小型压路机液压系统突发故障分析

小型压路机液压系统突发故障以后，一些常见的压路机小问题我们往往可以凭借自身储备的知识来进行检查，今天，路得威机械小编就教大家一些用感官检查液压系统故障的方法。

### （一）望

望，通俗地讲就是用眼睛来看液压系统的工作情况。如果液压系统在使用过程中出现一些小的故障，但是还能够进行基本的运转，这个时候操作人员可以观察系统上的一些参数值的变化，以及温度变化的情况，检查是否是油量不足，或者是油中含有较多的杂质等问题。另外，还要观察液压站各个地方的接头是否有开裂、松动等现象。

### （二）闻

其实，用到鼻子闻的地方并不多，但是这种方法却是比较有效的。通常情况下，压路机，液压系统的异味都是液压油发出来的，如果味道明显不同于平时，可以基本判断压路机油被严重污染，小型手扶压路

机价格，需要及时更换了。

### （三）切

路得威机械小编提醒大家，液压站正常工作时，表面温度在55度左右，如果超过60度就是有问题的。因此，操作人员在发现液压系统有问题的时候，可以首先摸一下外壁感受一下温度是否明显偏高。另外，还可以触摸一些运动部件，感受一下有无明显的震动等现象。

### （四）听

液压系统在使用过程中是会发出一定的声响的，正常情况下的声音和故障下的声音肯定是有细微的差别的。因此，当操作人员发现液压系统有别于常态时，可以用耳朵听液压站是否噪声过大，一些主要液压元件有没有异常的声音，以及活塞是否有冲撞液压缸底的声音。

总的来说，小型压路机尺寸，对于液压系统一些较为简单的故障，操作人员可以通过眼看、耳听、鼻子闻和手摸等四个简单的方法来进行排查，虽然简单，但却是很有用的，值得大家学习掌握。

无论是何种设备，若想要延长使用寿命，都务必要进行保养维护，只有进行正确的维护保养才会延长设备的使用寿命，压路机也不例外。

## 压路机的小部件也有大作用

在维修手扶式压路机作业时，一些维修人员往往只重视喷油泵、输油泵、活塞、缸套、活塞环、液压油泵、操纵阀、制动、转向系统等零部件的维护，却忽视了对滤清器、溢流阀、各类仪表等“小件”的保养，他们认为这些“小件”不影响压路机的工作，即使损坏也无关紧要，只要机械能动就凑合着用，孰不知，正是这些“小件”缺乏维护，导致手扶式压路机发生早期磨损，缩短使用寿命。

如工程机械使用的柴油滤清器、机油滤清器、空气滤清器、液压油滤清器、水温表、油温表、油压表、感应塞、传感器、报警器、预热塞、油液滤网、水箱盖、油箱盖、加机油口盖、黄油嘴、储气筒放污开关、蓄电池箱、喷油器回油接头、开口销、风扇导风罩、传动轴螺栓锁片等，这些“小件”是压路机正常工作及维护保养必不可少的，对延长手扶式压路机械的使用寿命至关重要，在维修作业时，如不注意维护保养，常会“因小失大”，导致手扶式压路机故障的发生。

炎炎夏日悄然来临，夏季可以说是压路机易发生故障的时节，高热潮湿的温度环境对小型压路机的各项性都存在一定的潜在威胁，常见的就是高温故障。

夏季由于天气温度炎热，多雨、空气潮湿直接影响公路设备机械施工困难，天气温度过高会导致冷却系统过热，发动机温度高了就容易产生故障，导致发动机不能正常散热及功率降低，不定期维护会导致压路机高温运转下降和润滑油缺氧产生积碳，双轮压路机?手扶式，积碳累积易产动机自燃或爆燃故障。

实践是检验真理的一切：

通过实验不难发现，发动机每超过30℃的环境，工作气温上升20℃，发动机的功率会下降约3%。路面设备经常在50℃的环境工作，发动机功率会下降约4%。高温导致润滑油粘度下降，不易形成润滑油膜，会降低润滑效果，而且润滑油的稳定效果急剧下降，直接引起润滑油的变质，使压路机润滑油的胶质与沉积物粘附活塞、气缸壁及其他零部件表面，导热性能的下降，加重了对零部件的磨损。压路机在高温下工作时，油液质量的降低易引起外渗、内泄，降低了液压驱动传动轴系统的效率，使液压驱动轴无力。

好记性不如烂笔头：

种种现象表明，高温不利于设备的施工，要想避免高温对压路机产生的影响，的方法就是做好定期的维护，保养并及时更换机器内部的机油和液压油，保证小型压路机的正常工作状态，并且要保持高度警惕，随时留意任何异常情况，一旦出现征兆，要及时停止运作，以免造成更加严重的损失。

压路机-小型手扶压路机价格-山东路得威工程机械(诚信商家)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)）拥有很好的服务与产品，不断地受到新老用户及业内人士的肯定和信任。我们公司是商盟认证会员，点击页面的商盟客服图标，可以直接与我们客服人员对话，愿我们今后的合作愉快！