

山东路得威工程机械 RWYL51BC压路机 压路机

产品名称	山东路得威工程机械 RWYL51BC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

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，振动压路机小型，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，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，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，压路机，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，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。

压路机的详细配置与使用范围

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。

小型压路机是现在非常常见的一种机械设备，而且对于我们来说是有着非常重要的作用，而关于油耗的问题也是我们非常关心的，那么可以通过一些措施去降低油耗吗？那么我们该怎么做呢？今天小编就来给大家简单的介绍下。

- 1、保持压路机发动机的正常工作温度，特别是在寒冷季节，尽量使水温保持在75-90 同时按照季节使用油料。定期排除冷却系统的水垢及管道和的油垢和沉淀物。正确调整制动器，经常检查拖拉机前后轮，保持轮胎压力正常。不要长时间怠速运转发动机，停车立即熄火。
- 2、起步要缓慢，压路机在起步过程中，应以低档起步，轻轻的踩下油门，缓缓提速。不要一下子猛踩油门，猛踩油门会成倍增加油耗。轻踩油门的起步方式既可以使发动机的升温时间缩短，还可以有效提升燃油利用率，从而达到省油的效果。
- 3、选择适当的行驶速度，不轰大油门，不行驶。适当规划田块和行车路线，尽量减少压路机空转、空驶、迂回、中途停歇，缩短作业行走总路程，减少无效能耗。及时、合理地进行技术保养，保持所有部件和机构常处于良好的技术状态，RWYL51BC压路机，不带病作业。
- 4、定期更换三滤也是必须的，车辆在使用过程中，如果机油滤清器、空气滤清器和滤清器长时间不更换，就会变得脏腻，影响使用，并给发动机控制单元传递错误信息，造成油料燃烧不充分，发动机积炭增多等。
- 5、为防止油中的杂质对压路机带来危害，小编建议油料应沉淀48小时以上再使用。还有由于压路机长期使用后，各连挂部位就会出现接触不良，装配不当，垫子损坏、螺丝松动、导管变形或、密封圈老化，均会造成漏油。因此必须采取相应对策，及时堵漏节油。

如果小型压路机经常是油箱底部的油运转的话，那么滤网和抽水机都有可能被沉淀物阻塞。还有载重、油品、路况以及气候等因素也会影响到油耗。

山东路得威工程机械(图)-RWYL51BC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)是山东 济宁,路面机械的企业,多年来,公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针,满足客户需求。在山东路得威工程机械领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈,共创山东路得威工程机械更加美好的未来。