

# 手扶单轮压路机 太原压路机 冠森机械

产品名称	手扶单轮压路机 太原压路机 冠森机械
公司名称	山东冠森机械有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省济宁市高新开发区第九工业园
联系电话	13287219678

## 产品详情

### 压路机常见故障和日常维护

冠森机械小编为大家介绍压路机常见故障和日常维护。下面一起来看看吧。

1、燃油管路空气排除方法：压路机的柴油机在使用过程中，因油箱中缺少柴油而熄火。柴油机熄火后，油箱中虽加上柴油，但此时燃油管路中已经进入空气，使用手油泵已无法恢复供油。

为排除压路机燃油管路中的空气，使该柴油机顺利启动，我们采取以下方法：首先，找来1个小盆并盛装一定量柴油，将其放置在比柴油泵略高的位置；其次，将油箱连接手油泵的燃油管拆下，放入这个小盆的柴油中；再次，用手油泵泵送柴油，将低压油路中的空气排除干净；最后，将油箱连接手油泵的燃油管装复后试机，该柴油机启动正常。

2、压路机的变速箱保养：变速箱每季至少清洗一次，清洗时，首先在热状态下，停车拧开变速箱侧端的放油螺塞，把箱内润滑油放出，再把油塞拧上，箱内灌入煤油，启动柴油机，手扶振动压路机，使变速箱低速运转2-3分钟，停车放掉煤油，清洗油塞并拧到变速箱上，小压路机，（注意：必须将煤油清放干净，以免润滑油与残留煤油混合而失去润滑效果），然后再加新润滑油，加至油面到油尺的标志线。

### 压路机发动机变质的原因

我们在工作中发现，压路机有时刚换油不久，机油又很快地变质，颜色由深蓝变黄，或是先变黑后突然变灰，失去了原有的技术性能。那么这是怎么回事呢？接下来由山东冠森机械生产厂家为大家普及一下发动机变质的知识。

压路机内的机油中渗进了水分。机油中有水，会促使油泥的形成，使机油沾污变质（俗称“老化”），此时添加剂的抗氧化性和分散性能减弱，促进了泡沫的形成，使机油变成了乳化液，破坏了油膜。

实验证明，当水分达到1%时，机件磨损将加快2.5倍。

压路机的曲轴箱通气性差，机油散热不良。柴油机工作时，会有一些燃烧气体窜入曲轴箱内，若活塞环严重损坏，此现象将更严重，手扶单轮压路机，曲轴箱内的气压将因此而升高，若压力高于外界大气压力，则会给活塞运行带来一定阻力，导致机油由油底壳与气缸体结合处向外渗漏。另外，泄漏到曲轴箱内的气体中含有二氧化硫，会促进机油很快变质。为此，必须使曲轴箱内的气压与外界大气压力相等。有的柴油机上特设有通气管（呼吸管），其目的就是使曲轴箱的内、外压力处于均衡状态。

压路机保养不当。在清洗曲轴箱时，若机油滤清器或散热器清洗不彻底或漏装机油滤清器的密封垫圈，则柴油机在加入新机油后，即使时间只有几个小时，也会使机油变得既黑又脏。

压路机的发动机冬季启动困难或工作动力不稳定的故障排除有哪些呢？通华机械小编给您总结了以下几点：

- 1.压路机低温启动困难的主要原因是润滑油黏度增大、蓄电池工作能力下降和燃油雾化不良。
- 2.机油的黏度随着温度降低而增大，流动性能变差，太原压路机，从而使发动机润滑条件变坏，曲轴的转动阻力增大。
- 3.压路机的蓄电池在低温时，电解液的黏度也增大，渗透能力下降，内电阻增加使蓄电池容量及端电压显著下降，甚至不能放电。
- 4.电压降低使压路机得不到所需的输出功率，难以达到启动转速的要求。
- 5.低温还使曲轴的启动转速不高，进气管温度和气流流速都低，燃油的雾化质量差，进一步增加了压路机的启动困难。

手扶单轮压路机-太原压路机-冠森机械由山东冠森机械有限公司提供。山东冠森机械有限公司（[www.zggsjx.com](http://www.zggsjx.com)）为客户提供“小型压路机,手扶压路机,座驾压路机”等业务，公司拥有“冠森”等品牌。专注于压实机械等行业，在山东 济宁 有较高知名度。欢迎来电垂询，联系人：张经理。