

冠森机械 1吨压路机 宝鸡压路机

产品名称	冠森机械 1吨压路机 宝鸡压路机
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

压路机振动系统故障如何处理呢？

压路机产生激振的动力来源是液压马达，其油路通过电磁阀中的控制线圈产生磁力，驱动控制阀的阀芯移动，从而将马达与油泵或者是回油路接通。液压马达在液压油的作用下持续运动，并驱动轮子进行激振。冠森机械小编接下来介绍造成压路机振动系统故障原因及处理方法？

一、（1）压路机的控制电路故障：控制阀的电源电路处于断路状态或者控制线圈损坏，都会造成阀芯不能换向而不能与液压油腔接头而驱动马达产生激振。

（2）换向阀故障：当液压油受到污染，其中的杂质进入到滑阀的关闭位置而造成电磁阀不能驱动时，也会造成液压马达不能将油路接通，1吨压路机，造成压路机不能产生振动。

二、压路机振动系统故障处理方法：

（1）首先应该检查压路机的电路，检查过程中使用一根导线，将其中一端与电源连接，另一端则与电磁阀驱动线圈的火线端相连，若电磁阀振动则表明是电源电路故障，则应该对电路进行检查，查出故障后予以处理。

（2）若连接之后依然不振动，则应该将电磁阀拆下，并手动推动阀芯，振动轮振动后，表明电磁控制线圈损坏；也可使用导线与电磁阀火线的接线柱刮火，若没有火花，则表明电磁线圈断开。若出现火花则说明电磁线圈正常工作，座驾式压路机，但依然不能振动，则表明滑阀被卡死，需要对阀体进行检查。

压路机工作前的准备事项

1.检查小型压路机各部件连接部位的紧固零件是否有松脱现象。

- 2.压路机的水冷柴油机冷却系统是否已加满水，水管接头处是否有漏水现象，风冷柴油机的风扇皮带是否松动。
- 3.检查柴油机机油和燃油的油面高度，保证柴油机在工作中有足够的机油、燃油。
- 4.检查压路机的蓄电池。按规定，蓄电池内电解液液面应超过极板10mm。
- 5.检查液压油箱内的油面高度，保证液压油面在规定的油标指示位置。
- 6.检查压路机的变速器、分动箱驱动桥等齿轮传动机构里的润滑油，必要时放掉或加足规定牌号的润滑油。
- 7.检查压路机的柴油机燃油系统及各液压系统的管接头的密封情况，对漏油处应及时予以维修。
- 8.检查制动系统的可靠性和轮胎气压(如果后轮为轮胎驱动时)。
- 9.如果压路机长时间停放，再度使用时应检查润滑油、液压油、柴油机机油等是否变质，如已变质，3吨压路机，需对整机有关部件认真清洗后，另换新油，并按润滑表加注新的润滑脂，
- 10.检查电气系统及仪表、灯光等
- 11.调整好驾驶座位，以便在作业时能方便地操作各操作手柄。

操作性能

全液压单钢轮振动压路机的操作充分发挥了液压传动的特性，即便是手动操作的变量泵，也是十分轻巧与简洁的。机械传动系统，由于引进了离合器和变速器，宝鸡压路机，相对而言，行驶操作的操作机构和操作顺序复杂，劳动强度大。对于操作者而言，习惯了倒也不显得很复杂。需要特别强调的是：由于机械式单钢轮振动压路机振动系统的液压泵的取力在发动机或者变速器上，改变压路机行驶速度时需要脱开离合器后进行换挡作业，这时发动机的转速会产生很大的变化，造成振动系统液压泵的流量(与发动机转速成正比)急剧减少，这会造成振动系统的极大冲击(振动系统压力急剧上升)。所以机械式单钢轮振动压路机在振动时不能换挡，而全液压单钢轮振动压路机在振动时可以随意换挡。

环境适应性

单钢轮振动压路机多用于基础压实，工作状况一般都比较差，全液压单钢轮振动压路机的行驶可以无级变速，有较好的行驶性能和通过性能，可充分适应复杂的作业环境。而机械式单钢轮振动压路机由于行驶性能和通过性能差，所以比全液压单钢轮振动压路机环境适应能力要差。

山东冠森机械专业生产、销售小型压路机、座驾压路机、手扶压路机。欢迎国内外客商前来洽谈。

冠森机械(图)-1吨压路机-宝鸡压路机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)实力雄厚，信誉可靠，在山东 济宁 的压实机械等行业积累了大批忠诚的客户。公司精益求精的工作态度和不断的完善创新理念将引领冠森机械和您携手步入辉煌，共创美好未来！