

小型挖掘机厂家 元吉工程机械 微型挖掘机

产品名称	小型挖掘机厂家 元吉工程机械 微型挖掘机
公司名称	济宁元吉工程机械有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	济宁高新技术开发区
联系电话	18805478881

产品详情

小型挖掘机液压系统故障排查方法（二）

三、应用铁谱技术对微小型挖掘机液压系统故障进行诊断和状态监控

铁谱技术是以机械摩擦副的磨损为基本出发点，借助于铁谱仪把液压油中的磨损颗粒和其他污染颗粒分离出来，微型挖掘机，并制成铁谱片，然后置于铁谱显微镜或扫描电子显微镜下进行观察，或按尺寸大小依次沉积在玻璃管内，应用光学方法进行定量检测。通过以上分析，微型挖掘机价格，可以准确地获得系统内有关磨损方面的重要信息。据此进一步研究磨损现象，监测磨损状态，诊断故障前兆，最后作出系统失效预报。铁谱技术能有效地应用于工程机械液压系统油液污染程度的检测，监控，磨损过程的分析 and 故障诊断，并且具有直观、准确、信息多等优点。因此，他已成为对机械工程液压系统故障进行诊断分析的有力工具。

四、利用故障现象与故障原因相关分析表查找液压故障

根据工作实践，不断总结和完善故障现象与故障原因关系表（亦可由厂家协助提供），然后用于微小型挖掘机各种液压故障进行查找和处理。

微型挖掘机液压系统如何清洗

微型挖掘机的液压系统在正式投入之前一般都要经过冲洗，我们给微型挖掘机液压系统冲洗的目的就是要清除残留在系统内的污染物、金属屑、纤维化合物、铁心等，微型挖掘机怎么样，在最开始工作的两小时中，即使是没有完全损坏我们微型挖掘机的液压系统，但是还是会引起一系列故障。所以今天小编就来给大家讲一下我们来清洗液压系统油路的步骤：

1.我们需要用一种易干的清洁溶剂清洗微型挖掘机的油箱，然后再用经过过滤的空气清除溶剂残渣。

- 2.我们需要清洗系统全部管路，而且在某些情况下需要把管路和接头进行浸渍。
- 3.我们需要在微型挖掘机的管路中装油滤，这样可以保护阀的供油管路和压力管路。
- 4.我们需要在微型挖掘机的集流器上装一块冲洗板以代替精密阀，比如说电液伺服阀等。
- 5.我们还需要检查我们微型挖掘机所有管路尺寸是否合适，连接是否正确。

微型挖掘机液压系统的冲洗周期由系统的构造和系统污染程度来决定，若过滤介质的试样没有或是很少外来污染物，则装上新的油滤，小微型挖掘机厂家，卸下冲洗板，装上阀工作!

微型挖掘机分几个种类

按照规模大小的不同，挖掘机可以分为大型挖掘机、中型挖掘机和小型挖掘机

按照行走方式的不同，挖掘机可分为履带式挖掘机和轮式挖掘机。

按照传动方式的不同，挖掘机可分为液压挖掘机和机械挖掘机。机械挖掘机主要用在一些大型矿山上。

按照用途来分，挖掘机又可以分为通用挖掘机，矿用挖掘机，船用挖掘机，特种挖掘机等不同的类别

按照铲斗来分，挖掘机又可以分为正铲挖掘机、反铲挖掘机、拉铲挖掘机和抓铲挖掘机。正铲挖掘机多用于挖掘地表以上的物料，反铲挖掘机多用于挖掘地表以下的物料。

小微型挖掘机厂家-元吉工程机械-微型挖掘机由济宁元吉工程机械有限公司提供。小微型挖掘机厂家-元吉工程机械-微型挖掘机是济宁元吉工程机械有限公司（www.sdyjgcjx.com）今年全新升级推出的，以上图片仅供参考，请您拨打本页面或图片上的联系电话，索取联系人：宋连成。同时本公司（www.xjyqt.com）还是从事小型压路机，小型压路机价格，中小型压路机的厂家，欢迎来电咨询。