

安美amer厂家液压油 工业46号抗磨液压油 液压油

产品名称	安美amer厂家液压油 工业46号抗磨液压油 液压油
公司名称	安美科技股份有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	东莞市松山湖科技产业园区工业西路6号
联系电话	18079260000 18079260000

产品详情

挖机更换液压油步骤有哪些？

- 一、做好准备工作，应准备好下列物品：足够的液压油，大约为液压油箱容积的2.5倍;滤芯;洗油;纱布;绳子或铁链;油堵;气泵和大小空油桶等。
- 二、将挖掘机的动臂油缸、斗杆油缸和铲斗油缸的缸杆全部伸出到顶点，然后发动机熄火。
- 三、接下来开始清洗液压油箱，将箱内的液压油全部放出，移出液压滤芯，把泵和油箱之间的管路从泵的接口处拆开，放出管路内的油液。用洗油冲洗液压油箱和管路，并用纱布把液压油箱内部擦净，更换新的滤芯，上好盖板。
- 四、清洗液压泵，拧开液压泵的上下放油口，放出泵内的液压油，拧上泵下面的油堵，从泵上面的油口向泵壳内注满洗油，再拧开泵下面的油堵，放出洗油，反复冲洗几次。最后用气泵把泵壳内的余油吹干净后，注满干净的液压油，拧紧油堵。
- 五、更换泵进油口密封圈，将油箱接到泵的管路接好，从液压滤芯油口向油箱内注满干净的液压油。

如何辨别液压油是否变质？

寿命换油期：非正规油建议是1-2年，半合成的是2-4年，全合成的是6-8年，与油的使用问题有关。

常见的问题有：

- 1、润滑油呈深黑（指润滑油中无清净分散添加剂）。
- 2、泡沫多且已出现乳化现象。
- 3、用手指捻搓，地粘稠感，发涩或有异味。
- 4、滴在白色纸张上呈深褐色，无黄色浸润滑区或者黑点很多。

这些问题其实也不能算是变质，是因为以前一直没有一个好的方法能让他重新使用，于是大家都认为变质，以上4点，归根结底就以下几点：

- 1、有水分乳化；
- 2、杂质比较多，特别是超小杂质；
- 3、由于摩擦高温等因素导致的焦炭有异味，而目前市场上又没有一个好的方法来解决这些超微杂质，水分，乳化，焦炭等问题，于是大家就认为变质啦，需要更换啦，也是为设备的保养考虑。

关于液压油过滤机

液压油过滤机就是为了保证液压系统的性能和可靠性产生的。可以帮助使用者更好处理液压系统的污染物，从而保证油液的清洁度，延长液压元件的使用寿命。一般来说，液压油过滤器会在 $3\mu\text{m}$ 、 $5\mu\text{m}$ 、 $10\mu\text{m}$ 、 $30\mu\text{m}$ 等中选择。不过专业液压油专家-安美，安美工程师建议大家也要注意液压油过滤机的使用和保养，泵油乳化严重，应立即更换、液位控制是否灵活可靠等。