

挖掘机发动机“水温高”解决攻略

产品名称	挖掘机发动机“水温高”解决攻略
公司名称	合肥通达挖掘机维修有限公司
价格	.00/1
规格参数	
公司地址	安徽省合肥市庐阳区北城大道004号
联系电话	0551-64493367 64536067 13956953738

产品详情

挖掘机发动机水温高：为什么会水温高？水箱是用来散热的，而这个散热方式是风冷，也就是发动机带动的风扇。所以说，水温高的原因有：1、节温器卡死，打不开了，这时水只能走小循环，不通过散热器了。2、水箱里面脏了，水不流畅，这可以用测温枪检测水箱上下的温度，堵了下面温度会很低。3、扇转速不够，离合器故障。4、散热器周边的胶条坏损或没有，这时回产生涡流，热风被循环，不能达到冷却效果。5、对于第五点，大家容易忽略，就是会不会误报警，传感器坏了，这也有可能的，电脑是很木的，只看数据不看实情。

油温高油温高和水温高相似，也有大小循环，只是不是通过节温器，他有个回油单向阀，如果这个阀卡了，油温会高，其他的和水温一样。当然，大挖机是靠风扇泵驱动风扇马达调整转速，还有一个溢流装置，一般油温高，检查这几个地方都可以解决。再给大家介绍下一位专家的看法。根据其多年的经验，他认为，在发动机的油温和水温同时过高的情况下，如果油、水数量足够或缺不多，应先降油温、后降水温，理由如下：1.油温过高对发动机危害大所谓发动机的温度过高，是指发动机的油温、水温超过90。当这两个温度同时过高时，将会影响发动机的正常工作，并给发动机带来一定的危害：间隙缩小，形成严重磨损或“拉缸”。