

液压挖掘机长期停机 的维护及注意事项



日立建机(上海)有限公司

停机前准备工作

1. 用水冲洗行走部分及铲斗上粘附的沙土。



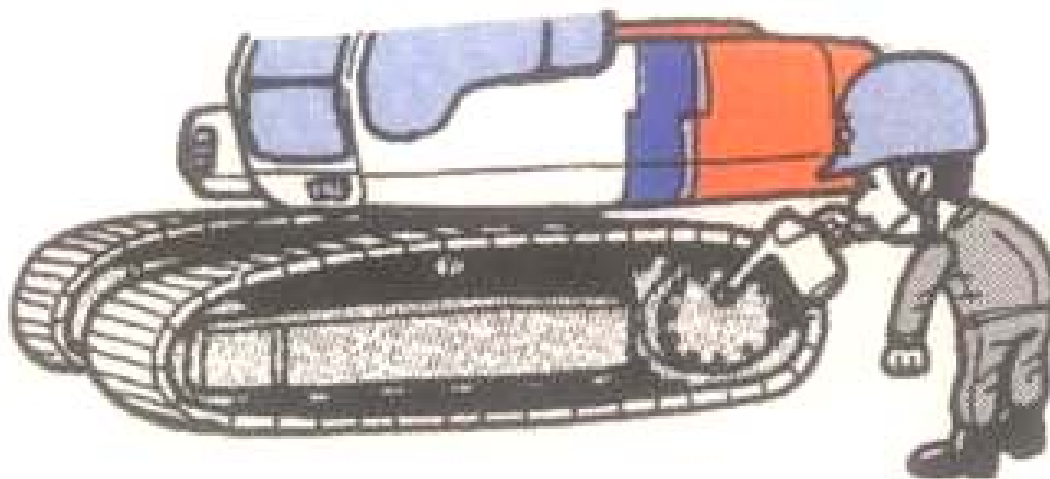
2. 如果驾驶室和机器机棚的油漆脱落，应该补漆以防锈。

3. 检查各个部件，修补破损部位。配管软管漏油时，应拧紧或更换。



4. 对销轴、回转支承、回转齿圈、中央回转接头等部分加润滑脂。

5. 检查各部位油量。若油量不足时，应补充油品至规定范围；需要换油时，则应该更换油品。



6. 更换空滤、燃滤、机滤、液滤等各部位滤清器，以保护好机器。

7. 将散热器、发动机内的冷却水换成清洁的软水，并混合放入防锈剂。



冬季时，应注意：

◆按《操作人员手册》配兑防冻液。

◆不作业时，排空防冻液，并做好提醒的标识。

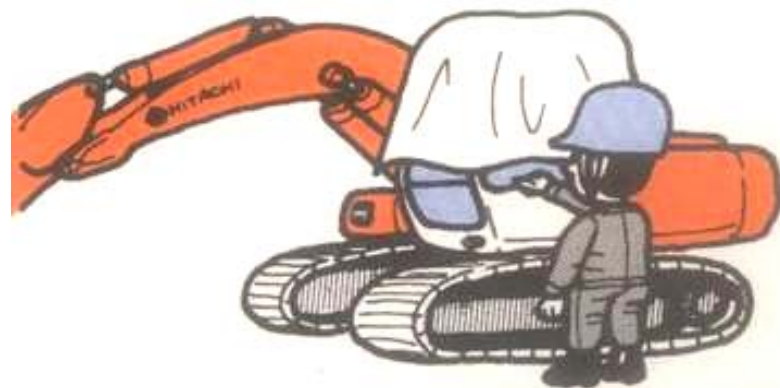
停机前准备工作

8. 油缸收回到最短程，用刷子在活塞杆接触空气的部分涂上液压油，防止活塞杆锈蚀。



9. 拆下蓄电池存放于干燥安全的地方，或者断开蓄电池的负端子。

10. 将机器停放于干燥、安全的地方。如果停放在露天，一定要罩好防护罩，锁好车门。



停放期间维护保养

每月起动一次挖掘机，预热运行后缓慢进行回转、行走和前端附件等动作，以检查各动作是否正常。

1. 检查蓄电池，如果已放电完毕，应进行充电，然后连接端子。



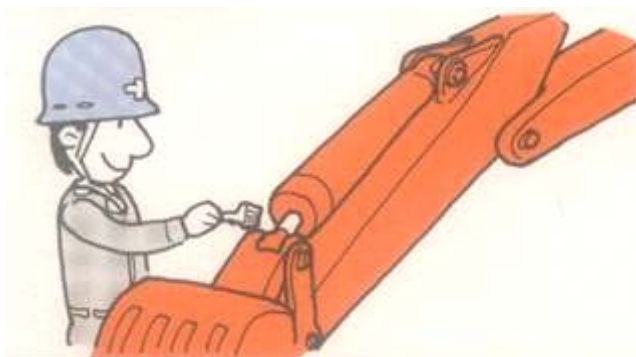
2. 对发动机油底壳、回转装置、泵装置、液压油箱、燃油箱和行驶减速装置实施排水及排污作业，同时检查排出的油量。



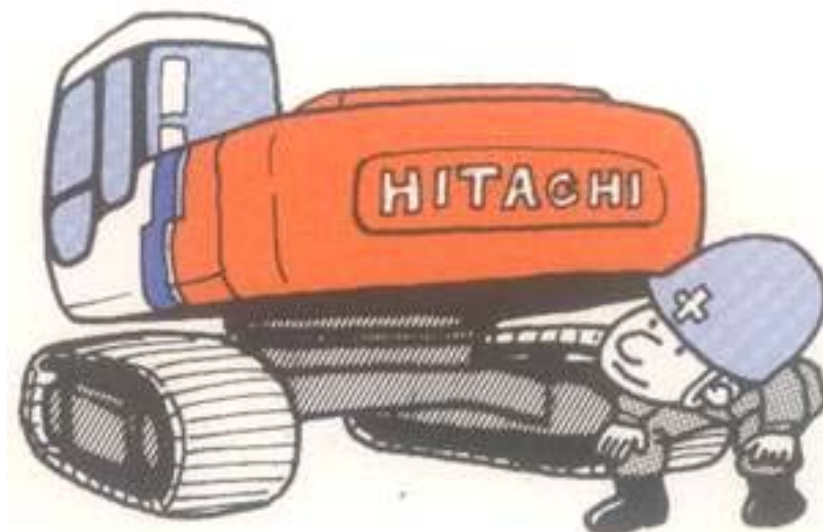
3. 检查或添加散热器的冷却水量。



4. 清除活塞杆上涂抹的防锈油。



5. 检查各个部分是否漏油、漏水。
如有漏油、漏水情况，则应立即修理。

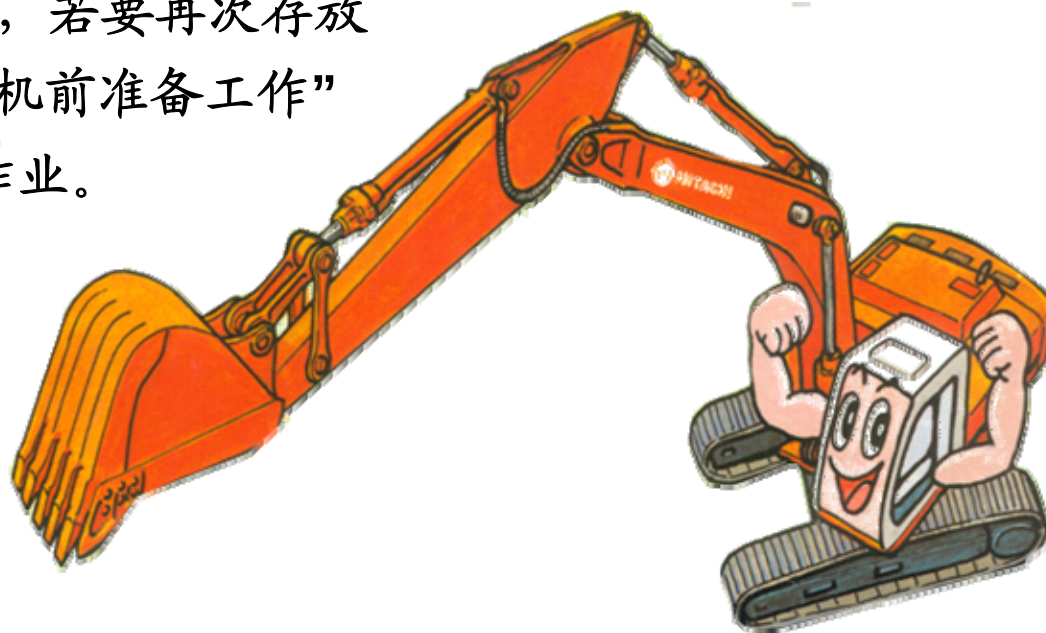


6. 起动发动机充分预热运行。
预热运行中，按照《操作人员手册》中规定的项目进行检查。



7. 检查发动机的噪音和排气颜色是否正常；检查回转、行驶、前端附件的动作是否正常。

8. 上述动作检查结束后，若要再次存放机器时，应执行“停机前准备工作”的（7）～（10）项作业。



对于ZX-1系列挖掘机来说，重新安装蓄电池时，请务必就近联系日立代理商服务人员，在安装蓄电池的同时进行 ICX（信息处理器）的重新设置工作！



日立建机(上海)有限公司