

挖掘机打桩机的使用小常识

产品名称	挖掘机打桩机的使用小常识
公司名称	广州市天河区东圃东奕机械配件店
价格	128800.00/台
规格参数	品牌:东奕 型号:VH250 产地:广东
公司地址	广州市天河区东圃中山大道中1190-07号
联系电话	020-18998369010 18998369010

产品详情

挖掘机打桩机等建筑工程机械的维护管理是一项涉及范围广、人员多又相互联系的系统性工作，在该系统中包含了维护保养制度、作业程序、人员、材料、设备的控制等问题，这些环节的有效结合保证了机械的正常运行状态，在满足工程施工要求的同时更能通过减少设备故障而控制施工成本投入。但往往也正是由于这些环节中的某项疏漏导致挖掘机打桩机发生严重损耗直至故障停机，失去工作能力。针对目前的施工项目中对挖掘机打桩机等机械设备管理的疏漏点所在，我们做以下几点分析：其一是一部分施工企业没有形成完整、严格的机械设备管理制度,对机械设备台账、技术资料档案、维护管理记录的管理制度不健全。虽然实行定人定机制度,却忽视了机械设备保养制度对人的活动的制约性,没有能明确落实到人,造成机械设备管理工作混乱。或有制度而不能按制度执行,造成维护管理水平低下。其二是忽视挖掘机打桩机的承受力,因部分操作人员对施工技术、设备使用知识掌握较少,尤其是短期聘用人员的业务素质低,培训时间少,培训只注重操作不注重保养。为了赶工期、抢进度,机械设备超负荷,或带“病”作业现象严重,甚至出现违章操作等状况,从而加速了机械设备的磨损老化。

使用液压打桩机施工作业一段时间后应做好对设备的维护工作，作为液压驱动设备应更注重对液压系统的管理，如对液压油的添加与更换以及对液压油箱的清理。在液压传动中，液体是传递运动和动力的工作介质。液压油箱若存在污染，对液压打桩机液压系统来说是很大的安全隐患：固体颗粒、胶状物、棉纱等杂物会加速元件的磨损；堵塞阀件的小孔和缝隙；堵塞滤油器，以致使阀的性能下降或动作失灵；使泵吸油困难并产生噪音，还能擦伤密封件，使油的泄漏量增加。当液压打桩机工作到至400小时以后，液压油箱应完全清洗一次。卸下放油螺塞，排空油箱内的液压油，重新装上螺塞，取出空气滤清器内的滤网清洗后装回。液压油箱一般是由比较厚的钢板焊接而成，焊接处会有锈蚀斑点和焊锡膏等助焊剂残渣存在。由于液压油箱的特殊形状，内部死角容易残留金属屑、液体等物质；在酸洗、磷化过程中，由于气泡的产生，死角部位可能会有锈蚀区域；另外还有加工中的加工液和钢板本身的防锈油，所以清洗是液压油箱至关重要的一步。在清洗的同时，不仅要考虑到清洁问题，还不能严重损坏钢板本身和附件、以及焊缝处的完整性。清理完成后将液压油注满油箱的一半左右，再次排空。然后再清洗加油滤网并放回原位，装上螺塞，注满液压油。空气滤清器及其滤芯，应经常检查。