

挖掘机打桩机的施工工艺及养护

产品名称	挖掘机打桩机的施工工艺及养护
公司名称	广州市天河区东圃东奕机械配件店
价格	129800.00/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

东奕公司有着多年年的打桩机研发生产经验，现有太阳能光伏打桩机、轮式打桩机、地基打桩机、螺旋打桩机、挖机打桩机、步履式打桩机等多种机型。不同的环境决定不同的打桩工艺，打桩工艺的要求不同也就决定要选用不同的打桩机。

工地建房打桩机又称为建筑打桩机，建筑工地打桩机。轮式结构，转场灵活。

目前打桩机的打桩方法主要还是旋转打桩：利用钻头旋转破碎岩石，形成井身；利用钻杆将钻头送到井底；利用大钩、游车、天车、绞车起下钻柄利用转盘及水龙头或井底钻具带动钻头、钻杆旋转；利用泥浆系带出井底岩屑。

打桩工艺对打桩机设备的基本要求有以下三方面：

(1)打桩机旋转钻进的能力：要求打桩机能提供给钻具一定的转矩和转危并维持一定的钻压。

(2)起下钻具的能力：要具有一定的起重量及起升速度。

(3)打桩机洗井的能力：能提供一定的泵压，使一定的液量通过钻杆种洗井底，并将岩屑带出井外。

此外，打桩机要适应不同地区的打桩需要。考虑钻机的流动性大的特点，要求设备容易安装拆卸和运输。通过以上三个方面相信大家应该能了解了打桩机所对应的工艺要求，这会对我们以后的工作有所帮助。

挖掘机打桩机阶段性施工完成后为避免零部件的性能改变，需要及时采取针对性的管理措施，做好相应的维护保养工作：1、在长时间寄存前，须对机械进行养护、修正损坏机件，并对其进行完全整理，保证机械运行状况良好。2、清理机械部件存留的灰尘以及机械杂质，机械杂质一般指的是灰尘、土壤等非金属物质和工程机械在使用过程中自身产生的一些金属屑、磨损产物等。这些杂质一旦进入机械内部，到达机械的配合表面之间，其危害是很大的，不但使相对运动出来阻滞，加速零件的磨损，而且会擦

伤配合表面，破坏润滑油膜，使零件温度升高、润滑油变质。3、停放在干燥的室内以及平坦的地面上，并铺上木板。停放后用罩布盖好，减少或避免各种腐蚀作用。金属表面与周围介质发生化学或电化学反应而遭受破坏的现象称腐蚀。这种腐蚀作用不但会影响机械外表设备的正常工作，而且会腐蚀到机械内部的零部件。如雨水、空气中的化学物质等通过机械零部件的对外通道、缝隙等进入机械内部，腐蚀机械零件内部，加速机械磨损，增加机械故障。采取措施避免挖掘机打桩机与上述物质接触能有效延长零配件的使用寿命。4、挖掘机打桩机在停机期间应每月启动一次发动机，使机械作短距离行驶，使各零件润滑处建立新的油膜，防止生锈。应注意：在启动前应注满冷却水，结束时应放尽冷却水。