

# 挖掘机打桩机打拔拉森钢板桩施工教程

产品名称	挖掘机打桩机打拔拉森钢板桩施工教程
公司名称	广州市天河区东圃东奕机械配件店
价格	160000.00/台
规格参数	品牌:东奕 型号:VH350 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

挖掘机打桩机在这个基础处理过程中，砂桩等也会被看作是打桩中的一种。一般情况下，打桩的桩体根据其受力的情况分为端承桩与摩擦桩。其中摩擦桩就是通过桩体桩壁与泥沙之间的摩擦来承受顶部建筑所带来的结构重量。而端承桩则是通过惯性等重击将桩体直接打到地下坚实的地层中，将顶部的建筑机构级重量通过挖掘机桩体直接传到坚实的地层中。再与振动锤交替振打、振拔。c、起重机应随振动锤的启动而逐渐加荷，起吊力一般略小于减振器弹簧的压缩极限。d、供振动锤使用的电源为振动锤本身额定功率的1.2~2.0倍。（3）如钢板桩拔不出，a、用振动锤再复打一次，以克服与土的粘着力及咬口间的铁锈等产生的阻力；b、按与板桩打设顺序相反的次序拔桩；c、板桩承受土压一侧的土较坚实。

在其附近并列打入另一根板桩，可使原来的板桩顺利拔出；d、在板桩两侧开槽，放入鹏润土浆液，拔桩时可减少阻力。a、倾斜。产生这种问题的原因是被打桩与邻桩锁口间阻力较大，而打桩行进方向的贯入阻力小；处理方法有：施工过程中用仪器随时检查、控制、纠正；发生倾斜时用钢丝绳拉住桩身，边拉边打。避免由于漏水带走泥沙，造成地面塌陷。（6）为了避免沟槽土方开挖后，侧向土压力将钢板桩挤倒，钢板桩施打完毕后，用H200\*200\*11\*19mm的工字钢将明渠两侧的拉森钢板桩分别连成整体，位置在桩顶以下约1.5m左右的地方，用电焊条将其焊牢，然后每隔5米用空心圆形钢材（200\*12mm），加以特制的活动节将两侧的钢板桩对称支撑。

支撑时活动节的螺母必须拧紧，保证拉森钢板桩的垂直度及沟槽开挖工作面。（7）在基础沟槽开挖过程中，随时观察钢板桩的变化情况，若有明显的倾覆或隆起状态，立即在倾覆或隆起的部位增加对称支撑。基坑回填后，要拔除钢板桩，以便重复使用。拔除钢板桩前，应仔细研究拔桩方法顺序和拔桩时间及土孔处理。挖掘机打桩机是利用冲击力将桩贯入地层的桩工机械，在多种市政工程项目以及建筑工程中应用广泛。使用机械辅助施工作业是为减轻工作压力，保障工程施工的经济性。想要获得更高的经济利益体现，从机械的自身操作方面控制是很有必要的。打桩机的基本技术参数是冲击部分重量、冲击动能和冲击频率，明确相关参数更能有效利用机械施工。