

钢板桩打桩机械如何选择 挖掘机改打桩锤

产品名称	钢板桩打桩机械如何选择 挖掘机改打桩锤
公司名称	广州市天河区东圃东奕机械配件店
价格	128000.00/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

挖掘机打桩机施工质量主要取决于是否选用了合适的施工机械，选用施工机械需要注意几点：

(1) 工程规模

整个工程钢板桩的数量，搭设钢板桩的长度、宽度、厚度、重量等。

一、整理钢板桩

钢板桩运到施工的现场后，需要进行整理。进行验收时，必须要有出厂合格证书，并且钢板桩型号和性能要符合要求，经过整理和验收合格的钢板桩，应该对其进行分类、编号、登记后再进行存放，必需要保证钢板桩的锁口内不能有积水。

二、检查钢板桩的锁口

用一块长约2米的类型、规格均相同且锁口标准的钢板桩作为标准件，对所有同型号的钢板桩做锁口通过检查，对于检测出来存在扭曲和“死湾”现象的锁口要进行校正。

三、钢板桩的宽度检查

钢板桩要通过宽度检查，来确保每片钢板桩两侧的锁口平行，并且要尽量保证钢板桩的宽度都在同一宽度的规格内。对于每片钢板桩都应该用钢尺进行上、中、下三部分的宽度测量，使每片桩的宽度都要在同一尺寸内，每片相邻数差值都控制在1cm以内。要进行加密测量肉眼能看到的局部变形，尽量不采用超出偏差的钢板桩。

四、桩板的检修

钢板桩在安装前如果发现有破损、弯曲、锁口不合格的现象均需要进行修整，可以依据钢板桩的实际状

况分别采用热敲、冷弯、柳补、焊补、制除或者接长的方法进行处理。

五、吊、拔桩孔的预留

当钢板桩需要预留吊桩孔及拔桩孔时，在施工前应该事先钻好孔洞，拔桩孔应焊加劲板避免拔桩时断裂。

(2) 土质情况

不同的施工机械适用于不同的土质情况，所以需要结合工程的土质情况选用施工机械。

(3) 作业能力

需要考虑工程的工期计划已经施工机械的作业效率。

(4) 作业环境

机械的噪声大小、大小是否方便出入施工场地、机械高度是否与附近高架线路冲突。

综合考虑以上几点，使选定的机械既经济、安全又能确保施工效率。