

# 肇庆钢板桩支护-钢板桩施工-找卓崛基础

产品名称	肇庆钢板桩支护-钢板桩施工-找卓崛基础
公司名称	肇庆卓崛建筑基础工程有限公司
价格	500.00/米
规格参数	
公司地址	怀集县怀城镇解放北路莲花庄怀集碧桂园芳邻三街26号(办公场所)[住改商]
联系电话	0758-5541411 18938438431

## 产品详情

肇庆卓崛建筑基础工程有限公司专业从事肇庆钢板桩支护，钢板桩的拔除：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。否则，由于拔桩的振动影响，以及拔桩带土过多会引起地面沉降和移位，会给已施工的地下结构带来危害，并影响临近原有建筑物、建筑物或底下管线的安全，设法减少拔桩带土十分重要，目前主要采用灌水、灌砂措施。（1）拔桩方法本工程可采用振动锤拔桩：利用振动锤产生的强迫振动，扰动土质，破坏钢板桩周围土的粘聚力以克服拔桩阻力，依靠附加起吊力的作用将其拔除。（2）拔桩时注意事项a、拔桩起点和顺序：对封闭式钢板撞墙，拔桩起点应离开角桩5根以上。可根据沉桩时的情况确定拔桩起点，必要时也可用跳拔的方法。拔桩的顺序最好与打桩时相反。b、振打与振拔：拔桩时，可先用振动锤将板桩锁口振活以减小土的粘附，然后边振边拔。对较难拔除的板桩可先用柴油锤将桩振下100~300mm，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，可采用以下措施：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密实，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。（4）钢板桩施工中常见的问题及处理方法：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，逐步纠正；对先打的板桩适度预留偏差。b、扭转。产生该问题的原因：锁口是铰式连接；处理方法有：在打桩行进方向用卡板锁住板桩的前锁口；在钢板桩之间的两边空隙内，设滑轮支架，制止板桩下沉中的转动；在两块板桩锁口搭扣处的两边，用垫铁和木楔填实。c、共连。产生的原因：钢板桩倾斜弯曲，使槽口阻力增加；处理方法有：发生板桩倾斜及时纠正；把相邻已打好的桩用角铁电焊临时固定。九、钢板桩土孔处理对拔桩后留下的桩孔，必须及时回填处理。回填的方法采用填入法，填入法所用材料为石屑或中粗砂。做钢板桩支护请找肇庆卓崛建筑基础工程有限公司，是值得您信赖的企业，想了解更多请联系我公司0758-5541411 18938438431