

武汉污水处理 川林管道为您的环境卫生建设铺路

产品名称	武汉污水处理 川林管道为您的环境卫生建设铺路
公司名称	湖北川林管道工程有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	湖北省黄冈市团风县团风镇城北工业园江宇路（注册地址）
联系电话	027-84453727 13607179191

产品详情

武汉污水处理 川林管道为您的环境卫生建设铺路。钢板桩的铲除

基坑回填后，要铲除钢板桩，以便反复应用。铲除钢板桩前，应细心研究拔桩方法次序递次和拔桩时候及土孔处置。否则，由于拔桩的振荡影响，和拔桩带土过量会惹起地上沉降和移位，会给已施工的公开布局带来迫害，并影响邻近原有建筑物、建筑物或底下管线的平安，想法减少拔桩带土十分重要，如今重要选用注水、灌砂方法。

（1）打拔桩方法

本工程可选用振荡锤拔桩：应用振荡锤发生发火的强迫振荡，扰动土质，毁坏钢板桩四周土的粘聚力以克服拔桩阻力，依靠附加起吊力的感化将其铲除。

（2）拔桩时把稳事变

- a、拔桩出发点和次序递次：对封闭式钢板撞墙，拔桩出发点应离开角桩5根以上。可根据沉桩时的状况肯定拔桩出发点，需要时也可用跳拔的方法。拔桩的次序递次与打桩时相同。
- b、振打与振拔：拔桩时，可先用振荡锤将板桩锁口振活以减小土的粘附，而后边振边拔。对较难铲除的板桩可先用柴油锤将桩振下100~300mm，再与振荡锤调换振打、振拔。
- c、起重机应随振荡锤的动员而渐渐加荷，起吊力一样平常略小于减振器绷簧的压缩极限。
- d、供振荡锤应用的电源为振荡锤本身额外功率的1.2~2.0倍。

（3）如钢板桩拔不出，可选用如下方法：

- a、用振荡锤再复打一次，以克服与土的粘着力及咬口间的铁锈等发生发火的阻力；

- b、按与板桩打设次序递次相同的次序递次拔桩；
- c、板桩接收土压一侧的土较密实，在其邻近并排打入另外一根板桩，可以使本来的板桩顺畅插入；
- d、在板桩两端开槽，放入膨润土浆液，拔桩时可减少阻力。

(4) 钢板桩施工中罕见的现象及处置方法：

- a、倾斜。发生发火这类现象的缘故原由是被打桩与邻桩锁口间阻力较大，而打桩跋涉偏向的贯入阻力小；处置方法有：施工过程中用仪器随时检查、操控、改正；发生发火倾斜时用钢丝绳拉住桩身，边拉边打，渐渐改正；对先打的板桩过度预留偏差。
- b、转变。发生发火该现象的缘故原由：锁口是铰式连接；处置方法有：在打桩跋涉偏向用卡板锁住板桩的前锁口；在钢板桩之间的两端旷地内，设滑轮支架，阻拦板桩下沉中的转动；在两块板桩锁口搭扣处的两端，用垫铁和木楔填实。
- c、共连。发生发火的缘故原由：钢板桩倾斜波折，使槽口阻力增加；处置方法有：发生发火板桩倾斜实时改正；把相邻已打好的桩用角铁电焊暂时牢固。