

钢板桩打拔工程 山西吕梁钢板桩打拔 华岳锦博地基工程

产品名称	钢板桩打拔工程 山西吕梁钢板桩打拔 华岳锦博地基工程
公司名称	山西华岳锦博地基基础有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	太原市晋源区北堰村回迁安置小区一号楼二单元 2804
联系电话	18636803888 18636803888

产品详情

三种典型的钢板桩打桩法及其优缺点钢板桩打拔

三种典型的钢板桩打桩法及其优缺点

单独打入法

方法：从钢板桩墙的一角开始，逐块打设，直到工程结束。

优点：方便、快捷，不需要辅助支架。

缺点：打设过程中桩体容易倾斜，误差积累后不易纠正。

屏风式打入法

方法：将 10~20根钢板桩成排插入导架内，钢板桩打拔工程，使之成屏风状，桩机然后来回施打，打拔钢板桩价格，并使两端先打到要求深度，山西太原钢板桩打拔，再将中间的钢板桩顺次打入。

优点：这种施工方法可防止钢板桩可以减少倾斜误差积累，防止过大的倾斜，且施工完后易于合拢。

缺点：施工速度慢，击搭设较高的施工桩架。

围檩打桩法

方法：围檩打桩法是在地面上一定高度处离轴线一定距离，先筑起单层或双层围檩架，而后将钢板桩依次在围檩中全部插好，待四角封闭合拢后，再逐渐按阶梯状将钢板桩逐块打至设计标高。

优点：能保证钢板桩墙的平面尺寸、垂直度和平整度，适用于精度要求高、数量不大的场合。

缺点：施工复杂，施工速度慢，封闭合拢时需要异形桩。

拉森钢板桩打拔转角连接件的发展

拉森钢板桩打拔转角连接件的发展开启了拉森钢板桩打拔承重桩的新时代，通过w连接件将相同数量的钢板桩打拔连接形成一个封闭的断面，然后将其顺次打入地下。采用专业的拉森钢板桩打拔打桩设备可以避免拉森钢板桩打拔打桩过程中产生噪声和振动，从而可在敏感地区及市区等限制冲击打桩的地区施工。拉森钢板桩打拔图解除了可以减少对环境的影响，承重基础还可以在打桩过程中进行载荷试验，施工完成后可以立刻承重。此外，承重基础还可以在使用完成后拔出重复利用。

1逐根式打入法

这种方法，就是将钢板桩一根根地打入土中，是简捷的打桩方法，但是在打桩的过程中会出现板桩倾斜的情况，适用于土质比较松软和板桩长度比较小的情况，对于密实砂土和高粘性土或者有可能存在障碍物时，建议使用屏风式打入法。

2屏风式打入法

将板桩以屏风状的方式成排的插入导向架内，该方法可保证板桩良好的垂直度，并减少打桩过程中遇到的困难和散桩，钢板桩打拔施工，同时还可以更好的控制桩墙的长度。

由于整排桩是同时定位，不一定全部的桩都打到设计的位置，如果遇到障碍物而无法继续打入的话，个别桩可以单独留出来，不会影响整体的效率。

屏风式跳打法，可以很大限度的消除或者使桩倾斜的问题，把钢板桩成排地插入土中一定深度，成屏风状，将这些成屏风状的板桩当作一个整体来作业。这是通过按照定义好的打桩顺序来实现的，板桩的数量取决于土壤的条件。总体来说，打桩的难度越大，桩的数量就越小。比如好打的土质使用2米的长度，而比较密实的土质使用1米或者更少的长度。

屏风式打桩可以使用之前作业好的板桩来作导向，它减少了把桩从锁扣内挤出来的可能性。同时在打桩过程中，需要注意板桩的垂直度，一旦发现倾斜的情况，需要立即采取相关纠正措施。

3跳打式打入法

在恶劣的地质条件下，建议组合使用屏风式打入法和跳打式打入法，在导架间安装相应的板桩，然后按照以下步骤打桩：先打1号、3号、5号桩，然后打2号、4号桩。

如果土壤是非常密实的砂土或岩石，可对1号、3号、5号桩的桩尖加固，这种情况下，这些桩尖加固的桩始终先打，然后再打其他的桩2号及4号桩。

钢板桩打拔工程-山西吕梁钢板桩打拔-华岳锦博地基工程由山西华岳锦博地基基础有限公司提供。山西华岳锦博地基基础有限公司（www.huayuejinbo.com）位于山西省太原市晋源区西峪东街17号10层。在市场经济的浪潮中拼搏和发展，目前华岳锦博地基工程在其它中享有良好的声誉。华岳锦博地基工程取得商盟认证，我们的服务和管理水平也达到了一个新的高度。华岳锦博地基工程全体员工愿与各界有识之士共同发展，共创美好未来。