

钢板桩施工公司 鹤壁钢板桩施工 永固钢板桩放心选择

产品名称	钢板桩施工公司 鹤壁钢板桩施工 永固钢板桩放心选择
公司名称	唐河县永固租赁站
价格	面议
规格参数	
公司地址	唐河县文峰街道北京大道东段路
联系电话	15333775636 15333775636

产品详情

钢板桩施工中9米长的钢板桩每根有多重

首先一般来讲直接问9米钢板桩有多重这个别人是不好回答你的，钢板桩施工费用，还需要加上一个型号。比如：9米钢板桩3号桩，尺寸是：400*125*13mm 比重：60kg/m 重量是：0.54吨一根。拉森钢板桩4号桩，规格是400*170 厚度15.5 mm 单重76.1Kg/m。重量的计算公式是：长度*单重*需要根数。那我们来用这个方法来计算一个实际例子：

深9米，延长米80 IV型拉森钢板桩计算方法

拉森IV的规格为：400x170x15.5mm，钢板桩施工公司，理论重量为76.1kg/m.总用量为：桩长 x 76.1kg/m x 根数（这里您需要2000根）

另外，9米拉森u型钢板桩在施工中是否需要浇水，取决于施工地质的情况，如果施工起来无什么阻力可以不用浇水。底下有蒸汽管道，如果遇到底下有蒸汽管道，上面需要打9米拉森钢板桩的情况，首先需要将压桩所产生的震动减少到，其后严格按照压桩要求保证每条桩垂直压入并确认锁扣全部处于连接状态。我们认为主要施工时候只要不是野蛮施工震动不是太大的话应该问题不会严重。

拉森钢板桩施工标准流程

1、准备

(1)施工准备工作：桩在打入前应将桩尖处的凹槽口封闭，避免泥土挤入，锁口应涂以黄油或其它油脂。

对于年久失修，锁口变形，锈蚀严重的钢板桩，鹤壁钢板桩施工，应进行整修矫正，弯曲变形的桩，可用油压千斤顶顶压或火烘等方法进行矫正。

(2)打桩流水段的划分。

(3)在打桩过程中。为保证钢板桩的垂直度。用两台经纬仪在两个方向加以控制。

2、打设

(1)打入方式选择。

单独打入法，是从板墙的一角开始，逐块(或两块为一组)打设，直至工程结束。其优点是钢板桩施工简便、迅速、不需要其他辅助支架。其缺点是：易使板桩向一侧倾斜，且误差积累后不易纠正。因此，单独打入法只适用于板桩墙要求不高且板桩长度较小(如小于10 m)的情况。

屏风式打入法，是将10-20根拉森钢板桩成排插入导架内，钢板桩施工价格，呈屏风状，然后再分批施打。施打时先将屏风墙两端的钢板桩打至设计标高或一定深度，成为定位板桩，然后在中间按顺序分1/3、1/2板桩高度呈阶梯状打入。屏风式打入法的优点是：可以减少倾斜误差积累，防止过大的倾斜，而且易于实现封闭合拢，能保证板桩墙的施工质量。其缺点是：插桩的自立高度较大，要注意插桩的稳定和施工安全。

(2)钢板桩的打设。

打桩时，开始打设的、二块拉森钢板桩的打入位置和方向要确保精度，它可以起样板导向作用，一般每打入1m应测量一次。钢板桩的转角和封闭合拢施工可采用异形板桩、连接件法、骑缝搭接法和轴线调整法等。为确保安全施工，要注意观察和保护作业范围内的重要管线、高压电缆等。

3、设备

(1)冲击打桩机械：有自由落锤，蒸汽锤、空气锤、液压锤、柴油锤等。

(2)振动打桩机械：这类机械既可用于打桩还可用于拔桩，常用的是振动打拔桩锤。

(3)振动冲击打桩机械：这种机械是在振动打桩机的机体与夹具间设置冲击机构，在激振机产生上下振动的同时，产生冲击力，使施工效率大大提高。

(4)静力压桩机械：靠静力将板桩压入土中。

钢板桩施工注意事项及预防措施

(一)防止泥土挤入，沉桩困难，钢板桩被腐蚀

预防措施：

a、凹槽底口封闭

b、锁口应涂以黄油或其它油脂

c、性工程的桩表面应涂，防锈漆

(二) 保证钢板桩垂直打入和打入后墙面平直

预防措施：

安装围檩支架，并保证围檩支架强度刚度

(三) 保证钢板桩桩身垂直度

预防措施：

- a、场地应平整，有足够承载力
- b、桩锤，桩帽，桩身应在同一直线上
- c、打桩时，由两台经纬仪(构成90°的平面上)控制打桩垂直度

(四) 防止钢筋笼上浮

预防措施：

防止锁口中心线或平面位移

(五) 保证沉桩标高

预防措施：

- a、需要详尽的勘探资料
- b、合理选择打桩机械尤其是垂直的选择
- c、确保桩顶，桩身强度

(六) 减少对周围环境影响

预防措施：

合理选择拔桩工艺，在有控制沉降要求的工艺中严禁全振动拔桩

钢板桩施工公司-鹤壁钢板桩施工-永固钢板桩放心选择(查看)由唐河县永固租赁站提供。钢板桩施工公司-鹤壁钢板桩施工-永固钢板桩放心选择(查看)是唐河县永固租赁站(www.yggbz.cn)升级推出的，以上图片和信息仅供参考，如了解详情,请您拨打本页面或图片上的联系电话，业务联系人：楚经理。同时本公司(www.yggbz.cn)还是从事9米钢板桩，9米钢板桩施工，9米钢板桩租赁的厂家，欢迎来电咨询。