

# 沧州螺旋地桩加工厂家

产品名称	沧州螺旋地桩加工厂家
公司名称	沧州乾图管道有限公司
价格	45.00/件
规格参数	品牌:乾图 适用范围:光伏电站预埋件 表面处理:热镀锌
公司地址	河北盐山经济开发区蒲洼城园区蒲城路（瑞达公司院内）
联系电话	17370273862 17370273862

## 产品详情

沧州乾图管道有限公司作为光伏支架螺旋地桩的厂家，我们的产品拥有结构稳定、高效服务等优点。我们的产品材质优良，结构稳固，易于安装和调整，并且提供全程跟踪售后服务。无论是在抗风性能还是在安装使用过程中，我们都能给您提供优质的产品和服务。选择我们，选择优质光伏支架螺旋地桩！

### [一]、为何地桩在施工前要试桩

在地桩根基施工现场，为了地桩可以或许具备高度的稳定性和性，在施工前要抉择可以或许代表根基地质前提的部位，至多旋入两根地桩停止试验，这样做的目标主假如经由过程试验来校核计划计划，以肯定打桩的技巧计划和品质步伐。

经由过程试验的贯入度，可以或许了解到地质的强度和地桩的承载力，是以试桩和地桩应力图靠近，以便于测试出试桩的贯入度，假如薄弱土层很厚，地桩桩端达不到地层，则应斟酌桩基的沉降等问题，经由过程较好土层而将荷载传到下卧薄弱层，则反而使桩基沉降增长。

总之，地桩计划应当留意满意地基承载力和变形这两项根本请求，在工程实践中，因为计划或施工方面的缘故原由，以致地桩分歧请求，乃至变成严重变乱者已非罕有，是以，做好地基勘探，郑重抉择计划，经心计划、经心施工，也是地桩工程施工遵守的原则。

### [二]、带你了解螺旋钢桩要如何选用

施工过程中采用机械将其旋入土体中。螺旋桩基础上部露出地面，与上部支架之间采用螺杆连接。通过钢管桩桩侧与土壤之间的侧摩阻力，尤其是旋转叶片与土体之间的咬合力抵挡上拔力及承受垂直载荷，利用桩体、螺旋叶片与土体之间桩土相互作用抵抗水平荷载。那么螺旋钢桩如何选用，选用的原则是什么？

### (1)螺旋钢桩的性

性主要是指螺旋钢桩的承载力问题，不发生破坏即为。

根据有关文献指出，螺旋钢桩叶片间距比(叶片间距/叶片直径)的变化是影响钢桩抗拔和抗压承载力的一个重要因素。根据试验研究，叶片间距比 $S/D=3\sim 4$ 时桩的承载力达到比较好。

### (2)螺旋钢桩的适用性

适用性主要是指螺旋钢桩的变形和裂缝问题。由于螺旋钢桩本身的强度比较高，且光伏支架系统对螺旋钢桩荷载作用并不是特别大，螺旋钢桩一般不会出现过大变形及裂缝问题。

### (3)螺旋钢桩的性

性主要是指螺旋钢桩的问题，这是螺旋钢桩重要的问题。