

荆州管桩 鼎特固

| | |
|------|-------------------------|
| 产品名称 | 荆州管桩 鼎特固 |
| 公司名称 | 湖北鼎特固建筑工程有限公司 |
| 价格 | 面议 |
| 规格参数 | |
| 公司地址 | 武汉市东西湖区走马岭走新路601号 |
| 联系电话 | 13317109196 13308629490 |

产品详情

在稳桩过程中如发现桩不垂直应及时纠正，桩压入一定深度发生严重倾斜时，不宜采用移架方法来校正。接桩时要保证上下两节桩在同一轴线上，接头处应严格按照操作要求执行。

3) 桩在堆放、吊运过程中，应严格按照有关规定执行，发现桩开裂超过有关验收规定时不得使用。

6、桩顶掉角、碎裂

产生原因

- 1) 预制的混凝土配比不良，施工控制不严，振捣不密实或养护时间短，养护措施不足。
- 2) 桩顶面不平，桩顶平面与桩轴线不垂直，桩顶保护层过厚。
- 3) 桩顶与桩帽的接触面不平，桩沉入时不垂直，使桩顶面倾斜，造成桩顶面局部受集中应力而掉角。
- 4) 沉桩时，桩顶衬垫已损坏，未及时更换。
- 5) 桩锤过大，跳动过高。

防治措施

- 1) 桩制作时，要振捣密实，桩顶的加密箍筋要保证位置准确；桩成型后要严格加强养护。
- 2) 沉桩前应对桩构件进行检查，检查桩顶有无凹凸现象，桩顶面是否垂直于轴线，桩尖有否偏斜，对不符合规范要求的桩不宜使用，或经过修补等处理后才能使用。
- 3) 检查桩帽与桩的接触面处是否平整，如不平整应进行加垫等处理才能施工。

4) 沉桩时稳桩要垂直，桩顶要有衬垫，如衬垫失效或不符合要求时要更换。

5) 施工时应根据地质条件，桩断面尺寸及形状，合理选择桩锤。并采用“重锤低击”的方法，严格控制桩锤的跳动高度，禁止高起高落。

预应力管桩施工中应注意问题

1. 挤土效应

预应力管桩属于挤土类型，由于沉桩时的排土作用，使土体结构受到扰动，从而产生挤土效应；施工顺序不当，施工中压桩速率快，沉桩数量太多；布桩过多过密，加剧了挤土效应。防治措置：

(1) 为有效降低排土作用，对大面积深厚软土区沉桩或大密度桩基承台，一种方法是采用开口钢桩尖，让部分土体进入到管桩的空心中，以降低挤土效应（但对桩端持力层易软化的泥岩等持力层不适宜）；另一种方法是对桩距较密部分的管桩可采用预钻孔沉桩方法，孔径约比桩径小50~100mm，深度宜为桩长的1/2，施工时随钻随打，或采用间隔跳打法。

(2) 控制沉桩速率，一般控制在1m/min左右。并根据桩的入土深度，宜先长后短、宜先高后低。若桩较密集，宜从中间向两侧或四周进行。桩数多于30根的群桩基础，应从中心位置向外施打。对挤土效应明显的场地，因严格控制日成桩工作量。

(3) 设置袋装砂井或塑料排水板，消除部分超孔隙水压力，减少挤土现象；设置隔离板桩或地下连续墙；开挖地面排土沟，管桩价格，消除挤土效应。

(4) 沉桩过程中应加强临近建筑物、地下管线的观测、监护，对靠近特别重要的管线及建筑物处可改其它桩型。同时进行桩土隆起和桩顶上浮的监测，并根据监测结果对上浮桩进行复打。

预应力管桩大百科

1. 管桩等级

管桩按混凝土强度等级或有效预压应力分为预应力混凝土管桩和预应力高强混凝土管桩。预应力混凝土管桩代号为PC，预应力高强混凝土管桩代号为PHC，薄壁管桩代号为PTC。PC桩的混凝土强度不得低于C60，薄壁管桩强度等级不得低于C60，PHC桩的混凝土强度等级不得低于C80。

2. 管桩标记

外径600mm、壁厚110mm、长度12m的A型预应力高强混凝土管桩的标记为：PHC600 A 110-12 GB13476。

3. 管桩的接头

过去个别厂的产品采用法兰盘螺栓联结，现在几乎全部采用端头板电焊联结法。端头板是管桩顶端的一块圆环形铁板，厚度一般为18-22mm，端板外缘沿圆周留有坡口，管桩对接后坡口变成U型，烧焊时将管桩周过的U型坡口填满即可。预应力管桩沉入土中的节桩称为底桩。底桩下端部都要设置桩尖（靴）。

荆州管桩价格-鼎特固(图)由湖北鼎特固建筑工程有限公司提供。湖北鼎特固建筑工程有限公司位于武汉

市东西湖区走马岭走新路601号。在市场经济的浪潮中拼搏和发展，目前鼎特固在桩工机械中享有良好的声誉。鼎特固取得全网商盟认证，标志着我们的服务和管理水平达到了一个新的高度。鼎特固全体员工愿与各界有识之士共同发展，共创美好未来。