

宜昌管桩 鼎特固

产品名称	宜昌管桩 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

桩身断裂

桩在沉入过程中，桩身突然倾斜错位，桩尖处土质条件没有特殊变化，而贯入度突然增大。

产生原因

- 1) 桩制作时，桩身弯曲超过规定，桩尖偏离桩的纵轴线较大，沉入过程中桩身发生倾斜或弯曲。
- 2) 桩入土后，遇到大块坚硬的障碍物，把桩尖挤向一侧。
- 3) 稳桩不垂直，打入地下一定深度后，再用移架方法校正，使桩身产生弯曲。
- 4) 两节以上桩施工时，相接的两节桩不在同一轴线上，产生了曲折。
- 5) 制作桩的砼强度不够，桩在堆放、吊运过程中产生裂纹或断裂未被发现。

防治措施

- 1) 施工前应对桩位下的障碍物清理干净，管桩价格，必要时对每个桩位用钻探了解。对桩构件要进行检查，发现桩身弯曲超过规定（ $L/1000$ ）或桩尖不在桩纵轴线上的不宜使用。

高强预应力混凝土管桩(PHC桩)具有单桩承载力高、抗弯抗裂性能好、质量、穿透力强、耐久性好、桩身耐锤击性好、施工方便快捷、低噪声、无污染、运输吊装方便、造价便宜等特点，近年来被广泛运用。本文就高强预应力混凝土管桩的质量控制进行浅析。

- 1.高强预应力混凝土管桩设计质量的高低是其能否满足安全性、可靠性、经济性和耐久性的前提。应从

以下几方面加强控制：

(1)详细掌握工程地质条件，选定合适的桩端持力层，并依此确定合理的桩长。

(2)综合考虑工程地质条件和桩身强度，确定合理的单桩承载力。管桩为开口桩，在确定单桩承载力时，将开口桩按闭口桩考虑。

(3)综合考虑工程地质条件、上部荷载及单桩承载力，确定适宜的桩型。同一工程中，桩的规格、型号不应太多，以免造成施工错误。

管桩张拉力如何运算

1、预应力张拉。采用千斤顶式的张拉机对合模后的离心方桩钢筋骨架进行整体张拉，张拉至钢筋强度的70%后，用大螺母将张拉杆固定在钢模具上就可以了；

2、预应力主筋下料长度的相对差值不得大于 $L/5000$ （ L 为桩长，以mm计），镦头强度不得低于该材料标准强度的90%，预应力主筋和螺旋筋焊接点的强度损失不得大于该材料标准强度的

5%。预应力主筋沿离心方桩截面分布均匀配置，配筋率不低于0.4%，并不得少于4根。

3、预应力高强混凝土离心管桩、预应力混凝土离心方桩的预应力主筋的混凝土保护层不得小于25mm，预应力混凝土离心薄壁方桩的预应力主筋的混凝土保护层不得小于20mm。预应力混凝土离心方桩、预应力混凝土离心薄壁方桩用混凝土强度等级不得低于C60，预应力高强混凝土离心管桩用混凝土强度等级不得低于C80。

宜昌管桩价格-鼎特固(推荐商家)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坚持“以人为本”的企业理念，拥有一支高素质的员工队伍，力求提供更好的产品和服务回馈社会，并欢迎广大新老客户光临惠顾，真诚合作、共创美好未来。鼎特固——您可信赖的朋友，公司地址：武汉市东西湖区走马岭走新路601号，联系人：刘总。