

# PC管桩 安陆管桩 鼎特固建筑

产品名称	PC管桩 安陆管桩 鼎特固建筑
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

在旧城改建或周边已有建筑物的情况下，采用其他打入式桩，挤土非常明显，常常不能使用；采用钻孔灌注桩，PTC管桩，虽可以解决挤土问题，但泥浆常污染场地及运输线路的城市道路，静压管桩，在大力提倡美化城市环境的今日，使用也大受限制。而采用钢管桩则不存在此类问题。并可以在小面积场地上进行非常密集的施工。施工速度快。钢管桩每节采用焊接，焊后1min即可压桩，接桩方便、间歇时间短，桩身强度高，对坚硬土层能较轻易穿透，在常规情况下，PC管桩，桩就位后就能正常压桩，安陆管桩，很少碰到土层难以穿越而需人工加以处理的情况，相对而言可节约工程费用，因而其综合经济效益好。

沉桩遇到问题的解决方法。

挤土效应和振动影响？

原因分析：

静压法施工预应力管桩属于挤土类型，往往由于沉桩时使桩四周的土体结构受到扰动，改变了土体的应力状态，产生挤土效应；桩机施工过程中焊接时间过长；桩的接头较多而且焊接质量不好或桩端停歇在硬夹层；施工方法与施工顺序不当，每天成桩数量太多、压桩速率太快、布桩过多过密，加剧了挤土效应。

防治方法：

控制布桩密度，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1/3-1/2，施工时应随钻随打；或采用间隔跳打法，但在施工过程中严禁形成封闭桩。

## PHC预应力砼管桩静压施工工法

一、管桩施工沉桩可采用锤击或静压等沉桩方式。

1、当采用锤击法成桩时，应根据桩径、壁厚、打入深度工程地质条件及桩密集程度等合理选择桩锤。

2、当采用静压法时，可根据具体工程地质情况及桩基设计要求合理选择配重，压桩设备应有加载反力读数系统。对预应力混凝土薄壁管桩不宜采用抱压。

### PC管桩-安陆管桩-

鼎特固建筑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是湖北武汉，桩工机械的见证者，多年来，公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针，满足客户需求。在鼎特固领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈，共创鼎特固更加美好的未来。