

# 远安管桩 鼎特固建筑工程

产品名称	远安管桩 鼎特固建筑工程
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

管桩不宜用于典型的工程地质条件

1、土层中含有较多难以铲除的孤石(障碍物)或有不适宜作持力层且管桩又难以贯穿的坚固夹层区域，不宜使用管桩。孤石和障碍物多的场所不宜用管桩，道理清楚明了。当夹层非常坚固，但厚度不大，管桩要贯穿时简单被打裂，而不贯穿又不符合做桩端持力层的需求，这样的夹层场所也不宜使用管桩。

2、管桩难以贯入的岩面上无适协作桩端持力层的土层，或持力层较薄且持力层上覆土层较松软：管桩难以贯入的岩面埋藏较浅且歪斜较大，均不宜使用管桩。

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。

从建设成本角度来看

在一般情况下，相同建筑场地条件范围内，预应力管桩的工程造价低于钻孔灌注桩。如果在地质条件不是很好的区域，场地局部残积层及全风化层中分布规律的孤石，远安管桩，预应力管桩将需要采用引孔措施，会增加很大的工程投资，造价相对较高。

预应力管桩具有造价经济，工期短，质量有保证等优点，但对土质、场地条件有一定要求。

钻孔灌注桩不受土质、场地条件限制，但工期长，造价较高。

远安管桩-鼎特固建筑工程(图)由湖北鼎特固建筑工程有限公司提供。“管桩,空心方桩,实心方桩,大直径管桩,管桩施工”选择湖北鼎特固建筑工程有限公司，公司位于：武汉市东西湖区走马岭走新路601号，多年来，鼎特固坚持为客户提供好的服务，联系人：刘总。欢迎广大新老客户来电，来函，亲临指导，洽谈业务。鼎特固期待成为您的长期合作伙伴！