

仙桃管桩 湖北鼎特固管桩

产品名称	仙桃管桩 湖北鼎特固管桩
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

承载能力大。钢管桩目前大多采用低碳钢，材料的抗压、抗拉、抗剪强度很高，加工成钢管后抗弯能力强，在持力层好的地质情况下选用，可以大大地发挥其受力特性，提高单桩承载力，减少布桩数量、缩小基础承台尺寸。对抗震区及风荷载较大的地区或较高的建筑物，选用该桩型也可大大发挥其抗水平荷载能力强的特点。规格多、选用余地大。目前定型生产的钢管桩直径有300~2500mm，达几十种规格，壁厚6.9~25mm，且同管径有多种壁厚，可根据受力情况，选用几种合适的规格同时使用，使强度充分利用，以满足安全经济要求。

施工进度

PHC施工速度快，一般情况下静压或锤击入一根管桩仅需十几分钟，例如本合同段1~8墩128根PHC管桩仅5d就施工完成。

钻孔灌注桩受施工场地范围（钻机工作区域、弃土区域）、施工工序（钻孔、清孔、下钢筋笼、钢筋笼焊接、二次清孔、混凝土浇筑）、钻孔时间（约10m/h）、天气的限制，施工进度缓慢。

环境保护

PHC管桩施工仅有施工设备的噪声污染。

钻孔灌注桩施工不仅有机设备的噪声污染，还有施工的泥浆污染。

投资省

PHC管桩基础成本相对较低。

通过比较可以看出，PHC管桩基础相对钻孔灌注桩具有场地要求低、质量控制易、进度快、环境保护好

、投资省等优点。

以上内容均根据学员实际工作中遇到的问题整理而成，仙桃管桩，供参考，如有问题请及时沟通、指正。

管桩分为后张法预应力管桩和先张法预应力管桩，预应力混凝土管桩（PC管桩）和预应力混凝土薄壁管桩（PTC管桩）及高强度预应力混凝土管桩（PHC管桩）。先张法预应力管桩是选用先张法预应力技术和离心成型法制成的一种空心筒体细长混凝土预制构件，主要由圆筒形桩身、端头板和钢套箍等构成。

管桩按混凝土强度等级和壁厚分为预应力混凝土管桩(PC管桩)、预应力混凝土薄壁管桩（PTC管桩）和预应力高强混凝土管桩(PHC管桩)。PC桩的混凝土强度不得低于C50砼，PTC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。PC桩和PTC桩通常选用常压蒸汽维护，通常要通过28天才干施打。而PHC桩，脱模后要进入高压釜蒸养，经10个大气压、180度摆布的蒸压维护，混凝土强度等级达C80从成型到运用的短时间只需三、四天。

仙桃管桩-湖北鼎特固管桩(在线咨询)由湖北鼎特固建筑工程有限公司提供。行路致远，砥砺前行。湖北鼎特固建筑工程有限公司致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，更矢志成为桩工机械具有竞争力的企业，与您一起飞跃，共同成功!