

监利管桩 鼎特固建筑工程

产品名称	监利管桩 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

PHC管桩与PHS管桩有什么不同

PHC是高强混凝土管桩的缩写。

PHS是高强混凝土空心方桩的缩写。

两者都是建筑桩基础材料。

不同的是，管桩，PHC桩为圆环形，即内外都是圆。而PHS桩为外方内圆形。目前市场上，广泛使用的是PHC管桩。而PHS空心方桩也有一定的市场，但量并不大。

在制作方面，空心方桩内主筋配置为正方形，PHC管桩为圆形，所以在主筋笼制作上，PHC管桩比空心方桩易制作。同时在离心成型时，PHC管桩比PHS空心方桩混凝土分布更均匀些。强度的均匀性也就要好些！

由于两者外表形状不一样，所以两者在使用过程中水平受力方式也略有不同。空心方桩是正面受力，而管桩是半圆面受力。所以PHS的水平受力要比管桩的好些。

两者结合具体的地址条件，应该有选择的使用，充分发挥各自的优点。

一般情况下，桩各节均采用相同壁厚，有时为使桩进入较硬的持力层，需加大锤重并增加锤击数，对承受较大冲击的上节桩，可适当加大壁厚。桩长易调整、浪费少。钢管桩常规每节长6m，采用焊接接长，当持力层埋深变化时，根据沉桩实际情况可以任意切割或焊接，切割部分还可以接到其它钢管桩上，不会象其它桩型造成浪费，并可以准确控制桩顶设计标高，对施工极为有利。挤土有限、对周边影响少。

钢管桩大多采用敞口式，加之管壁薄，压桩过程中土可以进入桩身，形成土塞效应，从而降低挤土和表土隆起，减小土的扰动，降低对场地周边设施的影响。

PHC管桩桩基桩承台施工工艺标准

1.范围

本工艺标准适用于工业与民用建筑中PHC管桩桩基承台施工，采用砖砌胎模。

2.施工准备

2.1材料及主要机具：

2.1.1材料：

1.水泥：宜用32.5～42.5矿渣硅酸盐水泥或普通硅酸盐水泥。

2.砂：中砂或粗砂，含泥量不大于5%。水：应用自来水或不含有害物质的洁净水。

3.石子：卵石或碎石，粒径5～32mm，含泥量不大于2%。

4.钢筋：钢筋的级别、直径必须符合设计要求，有出厂说明书及复试报告，表面无老锈和油污。

5.垫块：用1：3水泥砂浆埋22号大烧丝提前预制成或用塑料卡垫。

6.绑扎钢筋铁丝：规格18～20号铁丝烧成。

7.外加剂、掺合料，根据施工需要通过试验确定。

8.商品混凝土：采用泵送商品混凝土。

9.红砖：采用MU10等级机制红砖作砖胎模。

监利管桩-鼎特固建筑工程(图)由湖北鼎特固建筑工程有限公司提供。监利管桩-鼎特固建筑工程(图)是湖北鼎特固建筑工程有限公司今年新升级推出的，以上图片仅供参考，请您拨打本页面或图片上的联系电话，索取联系人：刘总。