

安基水泥制品 广州番禺方桩 广州方桩

产品名称	安基水泥制品 广州番禺方桩 广州方桩
公司名称	广州安基水泥制品有限公司业务部
价格	面议
规格参数	
公司地址	广州市增城区仙村镇上境村车旗墩开发区
联系电话	13826083318 13826083318

产品详情

广州安基水泥制品公司主营：广州荔湾预制水泥方桩，广州越秀预制水泥方桩，广州黄埔预制水泥方桩，广州萝岗实心方桩，广州混凝土方桩，广州白云混凝土方桩，广州花都混凝土方桩，广州增城混凝土方桩，广州番禺混凝土方桩，广州天河混凝土方桩等等。

预制方桩与二道支撑连接设计

预制方桩立柱与第二道内支撑的连接节点区，处于压、弯、剪复合受力状态，受力较复杂。节点区不同尺寸和材料的抗力元件上下、左右、前后交错，构造连接复杂。这种复杂的连接构造应合理、可靠、传力明确，不应力集中，方便构件加设、支撑钢筋绑扎及混凝土浇筑，实现“节点更强”的设计原则

基坑工程中支撑梁为现浇钢筋混凝土梁，支撑纵筋会受到预制方桩立柱的影响，不能使梁内纵向主筋顺利贯通。若在节点处预制方桩立柱上开孔、现场穿过钢筋，方桩内需设置上下两层双向钢筋孔，削弱了桩壁，不利于保持节点的整体性。

现浇混凝土内支撑梁的宽度一般大于预制方桩立柱的边长，因此设计时，可采用梁纵筋绕过方桩的连接方式，将梁端局部增大、加宽，使梁顶面和底面纵向钢筋靠近桩边连续通过。同时可根据计算，必要时加设牛腿作为梁的支座以传递梁的剪力。梁端加宽的腋角边长不小于600mm，在梁宽的起点处，于钢筋转折点前后设置附加箍筋，以承受纵筋的侧向张力。广州方桩

混凝土方桩适用于建筑地层

长度为50厚度的方形预应力混凝土桩可采用单点拾取处理，厚度可达60，采用两点拾取。500毫米见方或小的桩通常是铸造的，而500毫米见方以上的桩可以铸造200毫米至300毫米直径的带芯孔。由于它们的重量减少，预应力混凝土桩比预制桩有处理作用，因此它们现在越来越受欢迎。与钢筋混凝土桩相比，预

应力桩在潮汐区和港口设施中证明，其中无支撑长度的桩变得相当大。它们的承载能力很高，能够上升力和组合力矩。此外，它们可以承受其坚硬的驱动应力，这可能过传统类型的钢筋混凝土桩的应力。广州方桩

想了解：广州萝岗预制水泥方桩，广州预制混凝土方桩，广州白云预制混凝土方桩，广州花都钢筋混凝土方桩，广州增城钢筋混凝土方桩，广州番禺钢筋混凝土方桩，广州预制方桩，广州白云预制方桩，水泥方桩，实心方桩等信息，可来电咨询广州安基水泥制品公司

方桩施工的前期工作！

首先，测放的桩位经测量监理复测无误后方可进行沉桩，并且每天施工前要检查即将施打的桩位与邻桩之间的尺寸是否正确。为了便于送桩高度控制设一定数量的水准点。桩位的放样允许偏差群桩为20mm，单排桩为10mm。桩机就位、对中和调直。工程采用步履式柴油打桩机，自动化程度高，移动灵活。桩机就位时，应对准桩位，保证垂直稳定，桩锤、桩帽、送桩器与桩身应保持在同一轴线上，其垂直偏差不得大于5%，倾斜度偏差不得大于倾斜角正切值的15%。桩的垂直度观测包括打桩架导杆的垂直度，可以用两台经纬仪在15m之外成正交方向进行观测。

还有起吊预制桩。先拴好吊桩用的钢丝绳和索具，然后应用索具捆住桩上端吊环附近处，一般不宜超过30cm，再起动机器起吊预制桩，使桩尖垂直对准桩位中心，缓缓放下插入土中，位置要准确；再在桩顶扣好桩帽或桩箍，即可除去索具。广州方桩

预制方桩有什么特点 为什么被广泛应用

预制方桩在各种建筑工程中得到广泛的应用，它的优势是非常突出的，主要表现在以下的几个方面。

一、不受潮湿环境影响

建筑物对地基质量要求是比较高的，如果地基不够坚实稳定的话，广州方桩尺寸，那么会影响建筑工程的质量，甚至还会带来极大的安全隐患。但是使用了预制方桩，由于它不受潮湿环境影响，不管处于什么环境中都能够保持安全稳定，这就提高了建筑的安全性。

二、承载能力强

现代人对居住环境的要求更高了，随着建筑物高度的不断增加，地基承载压力也不断提升。如果地基承载力不够的话，很容易出现沉降的情况。而选择预制方桩则能够避免沉降现象的出现广州方桩

广州安基水泥制品公司主营业务有：广州番禺预制方桩，广州天河预制方桩，广州从化预制方桩，广州海珠预制方桩，广州荔湾预制方桩，广州越秀预制方桩，广州黄埔预制方桩，广州增城方桩，广州萝岗

预制方桩，广州预制水泥方桩，广州白云预制水泥方桩等等。

水泥方桩施工工艺

1 施工准备

(1) 场地清理平整：为满足打桩机及管桩运输车辆的通行，场内道路采用毛石铺筑并压实，打桩范围采用石砂路基料填筑，现场设置排水沟。

(2) 桩材验收：验收供货方提供的桩材合格证，并按照《电力建设施工质量验收及评定规程 部分：土建工程》DL/T5210.1-2005的第5.4.19条对预制桩进行外观和几尺寸质量检查验收。

(3) 技术准备

(4) 根据设计图纸和其他条件确定采用静压法施工。

(5) 确定合理的打桩顺序：

根据桩的密集程度，打桩可采用自中间向两个方向对称进行、自中间向四周进行、自一侧向单一方向进行；根据基础的设计标高，宜先深后浅；根据桩的规格，宜先大后小，先长后短；

(6) 桩的堆放：桩的堆放场地应平整坚实，不得产生不均匀沉陷，堆放时吊点下面应放置垫木，上下层搁点垫木应在同一垂线上。桩的堆放层数不宜超过四层，不同规格的桩要分别堆放。桩应堆放在打桩架附设的起重吊钩工作半径范围内，并考虑到起吊方向，广州番禺方桩，避免转向。广州方桩

预制混凝土方桩的使用特点

1、桩的单位面积承载力较高，
由于其属挤土桩，桩打入后其周围的土层被挤密，从而提高地基承载力；

2、桩身质量易于保证和检查；适用于水下施工；桩身砼的密度大，广州方桩，抗腐蚀性能强；施工工效高；因其打入桩的施工工序较灌注桩简单，工效也高；

3、预制桩单价较灌注桩高。预制桩的配筋是根据搬运、吊装和压入桩时的应力设计的，远超过正常工作荷载的要求，用钢量大，接桩时，还需增加相关费用；

4、锤击和振动法下沉的预制桩施工时，震动噪音大，影响周围环境，不宜在城市建筑物密集的地区使用，一般需改为静压桩机进行施工；广州方桩

安基水泥制品(图)-广州番禺方桩-广州方桩由广州安基水泥制品有限公司提供。广州安基水泥制品有限公司是从事“环保彩砖,隔热砖,路沿石,水泥盖板,水泥方桩,水泥管”的企业，公司秉承“诚信经营，用心服务”的理念，为您提供更好的产品和服务。欢迎来电咨询！联系人：罗生。