

# 筑购供应桩基础施工服务及分享压桩顺序

产品名称	筑购供应桩基础施工服务及分享压桩顺序
公司名称	中山市筑购贸易有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:筑购
公司地址	广东省中山市小榄镇民安中路
联系电话	076022586051 13826020549

## 产品详情

桩基础施工包括预制桩基础施工、灌注桩基础施工、长螺旋钻压灌桩基础施工等等，桩基础施工过程中，压桩环节必不可少，那么预应力管桩基础施工中压桩顺序有什么需要考虑的地方呢？（来自中山筑购<http://www.zhugougs.com>分享哦！）

### 1．根据场地的工程地质条件

若场地较大且部分区域的上覆土层中含砂（碎石、卵石）时，宜先在含砂（碎石、卵石）区域内施压；

若持力层埋深或桩入土深度差别较大时，宜先施压长桩后施压短桩；

### 2．根据桩的密集程度及桩基础与周围建（构）筑物的关系

若桩较密集且距周围建（构）筑物较远、施工场地较开阔时，宜从中间向四周进行；

若桩较密集、场地狭长、两端距周围建（构）筑物较远时，宜从中间向两端进行；

若桩较密集且一侧靠近建（构）筑物时，宜从毗邻建（构）筑物的一侧开始由近及远进行；

### 3．根据桩的规格及分布情况：

当场地内的桩规格不同时，宜先施压大桩后施压小桩；

当场地内存在30根以上的大承台时，宜先施压大承台桩后施压小承台桩。

抱压式压桩作业应符合的规定

压桩机应配足重量，满足最大压桩力的要求；

压桩机上吊机在进行吊桩、喂桩过程中，严禁行走和调整；

喂压桩时，管桩桩身两侧合缝布置应避免夹具的直接接触；

带有桩尖的第一节桩插入地基0.5~1.0m时，应严格调整桩的垂直度，偏差不得大于0.5%，然后才能继续施压；

压桩过程中应经常观测桩身的垂直度。当桩身垂直度偏差大于1%时，应找出原因并设法纠正；当桩尖进入较硬土层后，严禁用移动机架等方法强行纠偏；

压桩过程中应经常注意观察桩身混凝土的完整性，一旦发现桩身裂缝，应立即停机，找出原因。采取改进措施；

每一根桩应一次连续压到底，接桩送桩应连续进行，中间不得无故停歇，且避免在桩尖接近设计持力层时进行接桩；

压桩时应及时准确的填写压桩施工记录表。

综上所述，预制桩基础施工中严格遵守压桩顺序操作，无论是对桩基础施工整个环节的顺利进行还是对现场所用到的打桩机或打桩锤都有极大的有利作用。