

# 潜江管桩 鼎特固

|      |                         |
|------|-------------------------|
| 产品名称 | 潜江管桩 鼎特固                |
| 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

垂直度的质量控制。

当管桩插入地面和接桩时施工人员要用两台经纬仪或线锤，在两个成90度的侧面观察，调整好桩的垂直度。然后开始沉桩，垂直度偏差不宜大于0.5%。在施压过程中，允许用桩机拖桩，以免桩倾斜而影响桩的质量。

接桩的质量控制。

管桩对接前应检查上下端板是否清理干净。焊接时宜两个焊工同时进行，先在坡口圆周上对称点焊46点，焊接层数不得少于两层，内层焊渣须清理干净后方能焊外层，焊缝应饱满连续。为保证焊缝质量，应冷却8分钟后方可施压，严禁用水冷却或焊好后立即施打。焊接接桩应做好隐蔽工程验收。

地面明显隆起，邻桩上浮或位移过大

产生原因

- 1) 桩基础密集，土饱和密实，桩间距较小，在沉桩时土被挤到极限密实度而向上隆起，相邻的桩浮起。
- 2) 在软土地基施工较密集的群桩时，由于沉桩引起的孔隙水压力把相邻的桩推向一侧或浮起。

防治措施

- 1) 采用“植桩法”（先钻孔，钻透硬夹层，将桩插入孔内，打至设计要求）以减少土的挤密及孔隙水压力的上升。
- 2) 采用开口型桩尖，让部分土体进入桩空腔内，减少土体挤密；同时采用“跳打法”施工，控制每桩根

数，同一区域内不宜超过12根桩。

3) 采用井点降水、砂井或盲沟等降水或排水措施。

4) 沉桩期间不得同时开挖基坑，沉桩完毕后相隔适当时间方可开挖，相隔时间应视具体地质情况、基坑开挖深度、面积、桩的密集程度及孔隙水压力消散情况来确定，一般应在两周左右。

## 预应力管桩大

### 1.管桩等级

管桩按混凝土强度等级或有效预压应力分为预应力混凝土管桩和预应力高强混凝土管桩。预应力混凝土管桩代号为PC，预应力高强混凝土管桩代号为PHC，薄壁管桩代号为PTC。PC桩的混凝土强度不得低于C60，潜江管桩，薄壁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。

### 2.管桩标记

外径600mm、壁厚110mm、长度12m的A型预应力高强混凝土管桩的标记为：PHC600 A 110-12 GB13476。

### 3.管桩的接头

过去个别厂的产品采用法兰盘螺栓联结，现在几乎全部采用端头板电焊联结法。端头板是管桩顶端的一块圆环形铁板，厚度一般为18-22mm，端板外缘沿圆周留有坡口，管桩对接后坡口变成U型，烧焊时将管桩周过的U型坡口填满即可。预应力管桩沉入土中的节桩称为底桩。底桩下端部都要设置桩尖（靴）。

潜江管桩-鼎特固(推荐商家)由湖北鼎特固建筑工程有限公司提供。湖北鼎特固建筑工程有限公司为客户提供“管桩,空心方桩,实心方桩,大直径管桩,管桩施工”等业务，公司拥有“鼎特固”等品牌，专注于桩工机械等行业。，在武汉市东西湖区走马岭走新路601号的名声不错。欢迎来电垂询，联系人：刘总。