

黄冈管桩 鼎特固

产品名称	黄冈管桩 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

综合考虑工程地质情况和管桩的桩身强度

确定单桩的承载力。施工中所用管桩为开口桩，在压桩过程中桩下部的自然土会受压后挤入一定数量的硬土，阻塞桩口造成桩端的自然封闭形成闭口桩，增加

桩的承载力。

严格控制压桩速度

一般应控制在1米/分钟左右为宜，使各层土体能够正确反映其抗剪能力，当遇到大块障碍物影响压桩时，减慢压桩速度避免桩体出现偏位。

管桩问题与事故处理

1、桩身断裂：桩在沉入过程中，桩身突然倾斜错位，当桩尖处土质条件没有特殊变化，管桩价格，而贯入度逐渐增加或突然增大，桩身出现回弹现象，即可能桩身断裂。

主要原因：桩身在施工过程中出现较大弯曲，在集中荷载作用下，桩身不能承受抗弯度；桩身在压应力大于混凝土抗压强度时，混凝土发生破碎；制作桩的水泥标号不符合要求，砂、石中含泥量大，石子中有大量碎屑，使桩身局部强度不够，施工时在该处断裂；桩在堆放、起吊、运输过程中，也会产生裂纹或断裂。

预防措施：施工前，应清除地下障碍物。每节桩的细长比不宜过大，一般不超过30；在初沉桩过程中，如发现桩不垂直应及时纠正。桩打入一定深度发生严重倾斜时，不宜采用移动桩架来纠正。接桩时，要保证上下两节桩在同一轴线上；桩在堆放、起吊、运输过程中，应严格按照有关规定或操作规程执行；普通预制桩经蒸压达到要求强度后，宜在自然条件下再养护一个半月，以提高桩的后期强度。

治理方法：当施工过程中出现断裂桩，应会同设计人员共同研究处理办法。根据工程地质条件、上部荷载及所处的结构部位，可以采取补桩的方法。

管桩设计和施工时应注意的事项

1、PTC管桩的长度设计时

应根据路基填筑高度、现有路面行车荷载对路基的影响作用、加宽路基下部的工程地质条件等因素综合考虑。进行多方案的技术比较、经济分析后确定桩的设计长度应符合预制规格的要求，以整米数计算。

2、同一加宽改建工程项目中PTC管桩的规格、型号不应太多

设计长桩可通过两种或以上桩型配桩解决，以免给管桩的生产加工、运输及调配造成困难。特别是要注意避免造成施工上的错误。

黄冈管桩价格-鼎特固(图)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是湖北武汉,桩工机械的见证者,多年来,公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针,满足客户需求。在鼎特固领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈,共创鼎特固更加美好的未来。