

# 湖北鼎特固 湖北空心方桩施工

产品名称	湖北鼎特固 湖北空心方桩施工
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

锤击桩是高层建筑桩基础施工中常用的桩型之一。早期的锤击桩采用的是钢筋混凝土预制实心桩，这种桩挤土很大，引起土体隆起，对周围环境造成很大影响，所以只适用于郊外空地施工。近几年来，为减少挤土效应对周围环境的危害，预应力钢筋混凝土管桩、钢管桩、H型钢桩等应运而生，同时在环保方面，对沉桩噪音、振动、挤土等的监控、检测和防护措施综合技术有了很大发展，空心方桩施工，有效地减少了锤击桩对周围环境的不利影响，因而，在近几年的高层建筑桩基础中，锤击桩仍占有一席之地。

### 电气控制线路检查

- (1) 配置岗位培训合格的电工，专人管理桩机施工电气控制系统，严格执行配电安全管理技术标准，经常巡视现场用电箱柜线路和控制开关，发现隐患应及时报告并修复。
- (2) 桩机设备、辅助施工设备配置各自开关配电箱，门锁齐全，实行“一机一闸”制度；
- (3) 供电线路应满足桩机用电功率、电压要求，电缆线截面必须与桩机用电功率匹配，如DZ90振动桩机距离电力变压器100m内，变压器功率应大于200kVA，电缆线截面积大于 $120\text{mm}^2$ ；
- (4) 电动机三相接线正确符合电气原理图、绝缘测试值合格（如大于 $0.5\text{M}\Omega$ ），其接线盒内端子接线正确可靠、端子没有松动脱落、绝缘良好；
- (5) 对电缆线进行外观和内部绝缘、导通实验检查，检查有否破损、内部芯线断裂、芯线之间绝缘测试值必须满足使用手册要求（如大于 $2\text{M}\Omega$ ）等；
- (6) 电气控制线路宜架空敷设或加设钢管保护等措施，严禁重物碾压、受拉，电器主回路与机体间耐压实验合格；
- (7) 配电箱内安装符合标准的漏电、隔离、短路、失压、过流等保护装置，电气系统防雷、接零接地线

路联接良好，电阻值符合要示（如接地电阻应小于4 $\Omega$ ）；

（8）其他电气部件的绝缘、接触良好，联结牢固、线路通畅、控制电信号反映正确。

管桩的垂直度控制是保证沉桩质量的关键，必须高度重视。一般情况下沉桩入土50~80cm停止压桩，然后进行垂直度调校。管桩的垂直度安排专人采用全站仪进行监控（也可以使用线锤吊线观察），全站仪应设置在不受压桩影响处（约距桩点20米），且大约互成90°的方向上，并经常加以整平，监测导架保持垂直，通过桩机导架的滑动及停留进行调整。管桩的垂直度必须不大于0.5%，满足要求方可继续沉桩。在沉桩过程中施工员随时观察桩的进尺变化，如遇地质层有障碍物、桩身偏移等，应及时与设计、监理等有关人员研究处理。湖北鼎特固(多图)-湖北空心方桩施工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。