

黄石管桩 预应力管桩 鼎特固

产品名称	黄石管桩 预应力管桩 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

施工体会

(1) “重锤低打”能有效降低锤击应力。桩锤对桩头的锤击速度越快，在桩身上产生的应力波强度也越高，即打桩应力与锤击速度成正比，所以为降低锤击应力并保持较好的贯入度，采用了较重的桩锤（桩锤重8t）和较低的速度施打，效果良好。

(2) 桩头衬垫效应对锤击应力也有直接影响。为延长锤击作用时间、降低锤击速度，并借以降低锤击应力，选用软厚适宜的木桩垫，收到良好效果。

控制沉桩速率，一般控制在1m/min左右;并制定有效的沉桩流水路线，并根据桩的入土深度，宜先长后短、宜先高后低，若桩较密集，锤击管桩，且距建筑物较远，场地开阔时，宜从中间向四周进行;若桩较密集，场地狭长，两端距建筑物较远时，宜从中间向两端进行;若桩较密集，且一侧靠近建筑物时，宜从相邻建筑物的一侧开始，由近向远进行;桩数多于30根的群桩基础，应从中心位置向外施打;承台边缘的桩，待承台内其他桩打完并重新测定桩位后，再插桩施打;有围护结构的深基坑中的静压管桩，水泥管桩，宜先压桩后再做基坑的围护结构，这样的施工顺序可以避免由于基坑四周的围护结构使压桩的土体无法扩散，造成先施工的管桩被后施工的管桩挤上来，使桩的承载力达不到设计要求，又避免了在基坑的压桩过程中土体扩散而挤坏四周的围护结构及降低基坑围护结构的止水效果;同时应对日成桩量进行必要的控制。

试压桩

试桩要求

为确定单桩承载力是否满足设计要求，黄石管桩，打桩前进行了单桩竖向抗压静载试验。试桩数量为三组，组试桩1根，锚桩6根；第二组试桩1根，锚桩4根；第三组试桩1根，预应力管桩，锚桩4根。试桩大预加荷载为：组6200kN，第二组5000kN，第三组4000kN。

试桩标准按《建筑桩基技术规范》（JQJ94—94）单桩竖向抗压静载荷试验中有关标准，采用慢速维持荷载法进行。

黄石管桩-预应力管桩-

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。