

武汉锤击管桩/汉口/汉阳/蔡甸/汉南/新洲静压桩管桩

产品名称	武汉锤击管桩/汉口/汉阳/蔡甸/汉南/新洲静压桩管桩
公司名称	湖北卓南基础工程有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	江岸区二七路
联系电话	13476807975

产品详情

打管桩需要留心什么？

- 1.首要有必要把握明白一些必要的规划和技能请求，包含管桩类型数量、桩锤分量和类型、打入的规划桩长、施工现场环境和地质状况、收锤时的贯入度请求（这个是要害）等等。
- 2.清晰管桩的生产厂家天资和产品质量确保状况，在管桩施工开工前把这些方面的详细材料抄送给监理以及业主、规划等，最起码要获得监理的赞同。一起，关于管桩的出场，有必要检查其桩体外表的质量状况，不得有任何诸如桩体不顺直、外表有露筋或麻面等缺陷存在，凡发现存在质量问题的有必要向生产厂家退换。
- 3.依据施工现场的实践状况和规划安置，在施工开端之前拟定管桩桩点施工道路走向，按照“先中心后周边、先深后浅、以接近既有建筑物的范围为先、先承台桩后单体桩、均匀对称跳动、切忌过火会集”等准则来组织。这个道路能够单列成图，也能够作为管桩施工计划的构成内容，在施工开端之前及时抄送监理审核。一起，应在施工开端的时分组织试桩，选择其间具有代表性的桩号1~3根（依据需求施工的桩点总数的百分比来断定，详细查地点区域的施工规程或许直接咨询规划人的定见）来作为实验桩，试桩时业主、规划、监理、总分包施工单位都有必要在场，由规划人依据实验桩在实践锤击进程中的反响状况清晰管桩施工的贯入度数值，并记载在试桩记载里边，作为以后施工查验的凭证。
- 4.在管桩施工开端前有必要承认各桩点的测设定位是不是清晰及其精度是不是契合规划及标准请求，并是不是已获得监理查验。
- 5.以上作业完结后，正式开端管桩的施工。锤击施工进程中主要应留心以下要点：首段管桩的桩脚是不是已装置桩靴，且桩靴类型是不是契合规划请求；有必要严厉做好各桩位及其桩段驳接进程的定位操控和笔直度操控，应在桩位的纵横方向成十字线方位最起码每一方向各安置一个观测点来完结同步操控，应组织经纬仪或许全站仪来进行观测，当然有时分现场施工班队为了快速，会选用一些吊线锤、肉眼观察之类的土办法，但关于主要的承台桩和构造受力桩位，仍是有必要以具有必定精度的仪器来观测操控方为恰当；各段桩体之间的衔接也是质量操控的重点，如今通常都是选用焊接施工，焊接质量有必要确

保，焊接的时分应由两名以上的焊工分不一样的方向平行进行，防止应力过火会集，有必要仔细检查焊缝的表观状况是不是抵达请求（譬如是不是平坦饱满和焊缝外表有否呈鱼鳞状之类），焊渣等有必要及时铲除，焊接完结以后有必要确保最少不少于两分钟的间隔时间（按标准请求是五到八分钟，实践执行起来也许有点艰难，不过假如场所地下水比较丰富的话，间隔时间仍是尽量按标准请求确保为妥）才干够持续施打，假如施打过急将会简单形成管桩接口处呈现质量隐患以致影响到桩体的承载力等问题，有必要留心执行；在不一样桩段管桩对接时有必要确保两管段的中心线贯穿符合，这个最好在施工中及时在桩体端口处依据十字线方位标定一些标识以便操作；锤击施打进程中有必要要有管理人员在场跟进，并及时做好施工记载，假如施工进程中发现打入呈现艰难或许桩体呈现明显偏移等状况，有必要敏捷告诉监理并联络规划人参与研讨处理办法；施工时有必要留心做好桩帽的装置稳固和对管桩端部的维护，桩锤不能过重，锤击不能过猛，假如在施工进程中发现管桩外表呈现决裂现象，有必要当即中止该桩点的施打，组织技能人员处理，并获得监理和规划人的赞同后才干持续该桩号的施工。

6.管桩施工最要害的即是收锤时对贯入度的承认，有必要确保能够抵达规划人提出的请求。每个桩号在抵达规划深度时，有必要及时告诉监理参与见证贯入度状况。假如贯入度抵达规划请求，能够承认该桩号施工结束，向监理提交查验材料并请求签认。假如贯入度数值达不到规划请求，则仍须持续进行施工，直到贯入度满意规划请求停止。

7.应留心施工材料的完整性，主要是指各桩号的锤击施工记载和质量查验表，因为人员素质和交代频频等因素，现场通常简单在这两方面呈现紊乱，影响到分项工程的及时查验经过，所以非常值得留心。

8.桩体施工完结以后应组织桩体的查验，包含承载力实验和超声动摇测两种。前者依据《地基和根底工程施工质量查验标准》、《桩根底技能标准》、地点区域的管桩施工规程中的相关规定并联系建设单位、规划单位、监理单位的定见，按桩号总数的百分比来取若干桩号进行，详细桩号由建设单位即业主来断定；后者通常除了需求组织承载力实验的桩号以外统统都要进行。这两项实验的检查成果由检查单位以书面陈述的方式作出阐明，这些实验陈述尤其是承载力的检查陈述将是管桩工程质量查验的重要依据。

湖北管桩，武汉方桩，孝感PRC管桩，汉川PC管桩，黄冈PHC管桩，黄石PTC管桩，鄂州铅笔桩，红安预应力混凝土支护桩，武汉混凝土劲性体，汉最预应力混凝土抗拔管桩，武昌TSC钢管桩，汉口竹节桩，预制高强钢管混凝土管桩（SC桩），混合配筋预应力混凝土管桩（PRC桩）