

湖北中都管桩有限公司武汉预制PHC管桩厂家

产品名称	湖北中都管桩有限公司武汉预制PHC管桩厂家
公司名称	湖北中都管桩有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	孝感市孝南区新铺镇顺利工业园
联系电话	15327172997

产品详情

岩土工程工艺工法：静压预应力管桩斜桩有哪些防治方法？静压预应力管桩斜桩有哪些防治方法？一、静压桩桩机施工前注意机械设备的维修,以避免影响施工质量。二、场地要平整坚硬,在较软的场地中适当铺设道渣,不能使桩机在打桩过程中产生不均匀沉降,静压桩桩机对施工场地要求较高,由于桩机及配重达500吨以上,为防止桩机下陷而造成桩身倾斜、桩机挤压对桩位的影响,影响施工质量及施工安全,必须对施工场地进行局部回填平整,采取必要的措施提高地基承载力,使其达到静压桩施工要求。三、施工过程中要严格控制好桩身垂直度,重点应放在第一节桩上,垂直度偏差不得超过桩长的0.5%,桩帽、桩身及送桩杆应在同一直线上,沉桩时宜设置经纬仪在两个方向上进行校准。四、尽量减少接桩,预制管桩接头不宜超过3个,接桩宜在桩尖进入硬土层后进行。接桩时上、下段桩的中心线偏差不宜大于2mm,节点弯曲矢高不得大于桩段的0.1%。五、制定合理的施工顺序,桩基施工后的孔洞应及时回填,施工过程中加强对垂直度的控制。六、当遇到障碍物时应及时排除后再进行沉桩;沉桩时发现不垂直应及时纠正,必要时把桩拔出重打,桩进入一定深度后,不宜采用移动机架进行校正,以免发生断桩,应采取其他措施。七、采用预钻孔法时,严格控制钻孔垂直度。八、合理布置桩位,桩与桩的中心距不小于3倍桩径。九、桩基施工后应在停歇期后再进行基坑开挖施工,基坑开挖应分层均匀进行,必须加强围护措施,防止土体对桩的侧压力在桩身上产生附加弯矩,以确保桩基工程的桩身结构的完整性。