宜都大直径方桩 鼎特固管桩

产品名称	宜都大直径方桩 鼎特固管桩
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

由于预应力管桩具有桩身强度高、承载力大、施工速度快等优点，因而在广东沿海地区应用较多，该桩在工程应用过程中可能会遇到如设计图纸差错、工程周边环境限制以及地质条件变化等因素而出现这样或那样的问题，为了保证工程质量和进度，监理工程师在锤击、静压预应力砼管桩施工监理过程中，应做好以下几个方面的工作：

审图

检查桩位布置图、基础平面图和柱平面布置图之间的轴线、位置、尺寸是否一致，检查桩中心、承台中心和柱中心是否重合，检查基础与上部结构的轴线、位置、尺寸是否相符，检查结构与建筑的轴线、位置和尺寸是否相符，检查锤击、静压预应力砼管桩的施工要求及说明是否清楚和完整等，若存在差错和矛盾在图纸会审时提交设计人员解决， 同时还应提出若在施打、施压过程中出现断桩该如何补桩以及桩入土深度过浅，桩的有效长度少于设计短长度该如何处理，以避免在施工过程中因设计修改而影响工程进度。

送桩器做成圆筒形，并应有足够的强度、刚度和耐打性。送桩器长度应满足送桩深度的要求。送桩器上下两端面应平整，且与送桩器中心轴线相垂直。送桩器下端面应开孔，使管桩内腔与外界连通。送桩器应与管桩匹配。套筒式送桩器下端的套筒深度为250～350mmn，内径比管桩外径大20～30mm，插销式送桩器下端的插销长度为200～300mm，外径应比管桩内径小20～30mm。对于内孔存有余浆的管桩，不采用插销式送桩器。

送桩作业时，送桩器与管桩桩头之间应设置1一2层麻袋硬纸板作衬垫。

施工现场应配备电焊机、气割工具、索具、撬棍、钢丝刷、锯桩器等施工用具；每台打桩机尚应配备一把长条水准尺，可随时量测桩身的垂直度。

管桩不宜用于典型的工程地质条件

1、土层中含有较多难以铲除的孤石(障碍物)或有不适宜作持力层且管桩又难以贯穿的坚固夹层区域，不宜使用管桩。孤石和障碍物多的场所不宜用管桩，大直径方桩，道理清楚明了。当夹层非常坚固，但厚度不大，管桩要贯穿时简单被打裂，而不贯穿又不符合做桩端持力层的需求，这样的夹层场所也不宜使用管桩。

2、管桩难以贯入的岩面上无适协作桩端持力层的土层，或持力层较薄且持力层上覆土层较松软：管桩难以贯入的岩面埋藏较浅且歪斜较大，均不宜使用管桩。

宜都大直径方桩-鼎特固管桩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位于武汉市东西湖区走马岭走新路601号。在市场经济的浪潮中拼博和发展，目前鼎特固在桩工机械中享有良好的声誉。鼎特固取得全网商盟认证，标志着我们的服务和管理水平达到了一个新的高度。鼎特固全体员工愿与各界有识之士共同发展，共创美好未来。