

湖北管桩 鼎特固管桩

产品名称	湖北管桩 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

从作用机理角度来看

预应力管桩是通过打入或压入地基内达到所需的深度，在沉桩过程中，周围土体受到桩体的挤压作用，导致短期内孔隙水压力上升，使土体隆起并向侧向挤压，使应力影响范围内的已有建（构）筑物及道路等产生变形，甚至破坏。同时还会对已施工完毕的工程桩产生挤压，使之产生偏移、上浮等现象。

钻孔灌注桩采用干作业法或泥浆护壁法成孔，在成孔与成桩的过程中对周围的桩间土没有挤压作用，不会引起土体中超孔隙水压力的增长，因而桩的施工不会危及周围相邻建（构）筑物及道路的安全。因此，钻孔灌注桩相比预应力管桩具有无振动、无挤土影响、对周围建筑物影响小等特点，但桩身混凝土强度较低，单桩承载力较低，沉降量较大。

沉桩达不到设计要求：桩设计时是以终贯入度和终标高作为施工的终控制。一般情况下，以一种控制标准为主，与另一种控制标准为参考，有时沉桩达不到设计的终控制要求。

主要原因：勘探点不够或勘探资料粗略，勘探工作以点带面。致使设计考虑持力层或选择桩尖标高有误，有时因为设计要求过严，超过施工机械能力或桩身砼强度；桩机及配重太小或太大，使桩沉不到或沉过设计要求的控制标高；桩身打断致使桩不能继续打入。

预防措施：探明工程地质情况，必要时应作补勘，正确选择持力层或标高；以防止桩身断裂，打桩时注意桩身变化情况。

检查施工场地和业主提供的电源是否能满足施工要求

对于静压桩施工，一方面由于桩机重量大，每台压桩机都在200t以上，湖北管桩，对场地承载力要求高，如果场地表层为回填土，地下淤泥层较厚，压桩机在行走及施压过程中，可能会出现桩机下

沉，桩侧土体上浮或挤向另一边，这样就会对已压桩身产生侧向挤压，使其上部产生倾斜，若倾斜过大，则可能形成断桩，如某工程压桩就是因为桩压机下沉，桩机退出，在回填30cm厚山皮石后再进去施压，桩机在已压桩位上来回走动，造成20多根已压桩位上部倾斜，其倾斜度在5%~10%之间。

湖北管桩-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拥有很好的服务与产品，不断地受到新老用户及业内人士的肯定和信任。我们公司是商盟认证会员，点击页面的商盟客服图标，可以直接与我们客服人员对话，愿我们今后的合作愉快！