

# 石首管桩 湖北鼎特固管桩

产品名称	石首管桩 湖北鼎特固管桩
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

- (1) 贯入度突变。
- (2) 桩头混凝土剥落、破碎。
- (3) 桩身突然倾斜、跑位。
- (4) 地面明显隆起、邻桩上浮或位移过大。
- (5) 总锤击数超过规程和设计规定值。
- (6) 桩身回弹曲线不规则。

工程收锤标准根据下列原则：

- (1) 桩端进入持力层深度；
- (2) 贯入度确定；
- (3) PDA动测。确定要求桩端进入强风化岩中500mm，建议后三阵，每阵10击，贯入度为20mm；后一米锤击数不大于250击，终贯入度及允许承载力通过试桩确定。

送桩应符合下列规定:送桩深度不宜大于2.0m；当桩顶打至接近地面需要送桩时，应测出桩的垂直度并检查桩顶质量，合格后立即送桩；送桩的后贯入度应参考同一条件的桩不送桩时的后贯入度予以修正。

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，石首管桩，一方面由于桩机重量大，每台压桩机都在200t以上，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。

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。

#### 石首管桩-

湖北鼎特固管桩(在线咨询)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。