

高强度预应力混凝土管桩 合肥预应力混凝土管桩 特盛质量上乘

产品名称	高强度预应力混凝土管桩 合肥预应力混凝土管桩 特盛质量上乘
公司名称	安徽特盛桩业有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	安徽省阜阳市颍州区经济开发区规划滨河路南侧6号
联系电话	13905525799

产品详情

桩位偏移

(1)、现象:在压桩过程中，相邻的桩产生横向位移或桩身上浮。

(2)、原因:

、桩入土后，遇到大块坚硬的障碍物，把桩尖挤向一侧。

、多节桩施工时，相对接的两节桩不在同一轴线上，焊接后产生弯曲。

、桩数量较多且桩距较小，压桩时土被挤压到极限密实度后而向上隆起，预应力混凝土管桩厂，相邻的桩被浮起。

、在软土地基施压较密集的群桩时，由于压桩引起的超孔隙水压力较大把相邻的桩推向一侧或浮起。

(3)、预防措施:

、压桩前应先将桩位下的障碍物清理干净，加强桩材外观检查，若发现桩身弯曲超过规定或桩尖不在桩纵轴线上不得使用。

、在压桩过程中，如发现桩不垂直应及时纠正，合肥预应力混凝土管桩，接桩时要保证上下两节桩在同一轴线上，施焊应严格执行规范。

、采用井点降水、砂井或盲沟等降水或排水措施。

、压桩期间不得开挖基坑，要等桩全部压完，停置两周后才能开挖。

常见质量问题现象、原因分析与防治措施

1.桩身断裂

(1)、现象:在压桩过程中，桩身突然倾斜错位，当桩尖处土质条件没有特殊变化，而贯入度突然增大，预应力混凝土管桩公司，施压油缸的油压显示突然下降并引起机台抖动，此时可能是桩身断裂。

(2)、原因:

- 、桩材加工弯曲度超过规定，桩尖偏离桩的纵轴线较大，沉入过程中桩身发生倾斜或弯曲。
- 、桩入土后，遇到大块坚硬的障碍物，把桩尖挤向一侧。
- 、插桩不垂直，在压入一定深度后，用移机方法来纠正，使桩身产生曲折。
- 、多节桩施工时，相对接的两节桩不在同一轴线上，焊接后产生弯曲。
- 、桩材混凝土强度不够，在堆放、吊运过程中产生裂纹或断裂而未被发现。

沉桩应用适合桩头尺寸的桩帽和弹性衬垫，以缓和打桩时的冲击和使打桩应力均匀分布，延长撞击的持续时间以利桩的贯入。桩帽用铸钢或钢板制成，锤垫多用硬木或白棕绳圈盘面成，桩垫多用松木或纸垫或酚醛层压塑料，合成橡胶等。桩帽与桩接触的表面须平整，与桩身应在同一直线上，以免打桩时产生偏斜。桩锤本身带帽者，只须在桩顶护以绳垫或木块。若桩须深入土时，应用送桩。送桩用坚硬的木料或钢铁制成，长度和直径视需要而定，使用时，将送桩放于桩顶头上，使与桩在同一垂线上，锤击送桩，将桩慢慢打入土中。沉桩过程中，要经常注意桩身有无位移和倾斜现象，如发现问题应及时纠正，桩将沉至要求深度或到达硬土层时，落锤高度一般不宜大于1m，以免打烂桩头，沉桩过程中作好沉桩施工记录，至接近设计要求时，即可对贯入并或入土标高进行观测，至达到设计要求为止，然后移桩机至新桩位。

高强度预应力混凝土管桩-合肥预应力混凝土管桩-

特盛质量上乘由安徽特盛桩业有限公司提供。安徽特盛桩业有限公司（www.ahtesheng.com）是安徽 阜阳 ,其它的翘楚，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。在特盛领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈，共创特盛更加美好的未来。