

河北廊坊桩基基础公司，廊坊钻孔打桩公司

产品名称	河北廊坊桩基基础公司，廊坊钻孔打桩公司
公司名称	清苑区轩浩桩基础施工队
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	河北省保定市清苑县南营村
联系电话	13930274337 13930274337

产品详情

承接各种灌注桩，桥梁，地铁，高铁，电力铁塔，房建，护坡，电厂等桩基施工，处理断桩，塌孔，偏孔，埋锤，卡钻，本工程队拥有二十多年打桩经验，可解决各种复杂问题，可施工各种复杂地形地质，如卵石，岩石，沙土，流沙，瓢石，回填建筑垃圾等，钻机出租和出售，欢迎来电咨询洽谈，中介茶水准备好了

沉渣偏厚的原因分析、防治措施

(1) 沉渣偏厚的原因分析

清孔不及时、没有二次清孔或清孔合格后混凝土浇注不及时，都会引起泥浆中的碎屑严重沉淀积聚，造成桩端沉渣过厚。

泥浆比重小，胶体率低，稳定性差影响了清孔效果。当泥浆比重小于沉渣比重时，不利于通过泥浆的循环带走沉渣也会引起泥浆中的碎屑严重沉淀积聚，造成桩端沉渣过厚。

清孔结束到灌注混凝土前的间歇时间过长，岩土颗粒沉回孔底形成沉渣。

吊放钢筋笼或导管时碰撞孔壁使泥土坍落孔底。

初始灌注的混凝土冲击力不够，影响了桩孔底部泥浆沉渣的泛起。

(2) 防治措施

按要求认真清孔，时间不少于30 min，清孔过程中勤测孔深和泥浆体积质量、粘度、含砂率。

下放钢筋笼和导管的动作要细心规范，防止碰撞孔壁，如果碰落孔壁泥土，应利用导管二次清孔。

做好混凝土灌注前的各项准备工作，缩短清孔至灌注的时间间隔。

导管下端距沉渣面的距离控制在30~50cm，初始灌注的混凝土要足量，确保埋住导管1m以上，以利用混凝土的巨大冲击力溅除孔底沉渣，达到清除孔底沉渣的目的。

混凝土的坍落度控制在18~22cm，导管内壁要经常清理冲洗干净，保证初灌混凝土的下冲速度。

采取后注浆技术加固桩端