

# 石家庄冲孔灌注桩施工，冲击钻打桩公司

产品名称	石家庄冲孔灌注桩施工，冲击钻打桩公司
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

保定桩基工程公司是全国较早的打桩基地保定清苑南营村的打桩队伍，拥有各类型打桩机五十于台，冲击钻三十台，反循环汽车钻十八台，旋挖钻三台，施工桥梁桩基，地铁桩基，房建桩基，电力塔桩基，高压线塔底座桩，电厂桩基，护坡桩基，高铁桩基，厂房桩基...等，处理各种事故桩，如断桩，塌孔，埋锤，卡钻，埋钢筋笼...等，可帮你解决各种灌注桩疑难杂症，施工各种复杂地形，如卵石层，粘土层，瓢石层，砾石层，孤石层，各种岩石层，回填建筑垃圾，回填山石等，均可施工！欢迎来电咨询，中介茶水丰厚

### 冲孔桩：

4.1.1成孔时应先在孔口设圆形6~8mm钢板护筒，护筒（圈）内径应比钻头直径大200mm，深度一般为1.2~1.5m，冲孔机就位，开始冲孔作业前，应及时加块石与粘土泥浆护壁，使孔壁挤压密实，泥浆密度和冲程应符合相关规范规定，在造孔时将孔内残渣排出孔外。

4.1.2造浆用材料及泥浆质量应自检符合要求，冲孔时应随时测定和控制泥浆密度，每冲击1~2m深度应排渣一次，直至设计深度。排渣时须及时向孔内补充泥浆，以防亏浆造成孔内坍塌。

4.1.3在钻进过程中每1~2m应复查成孔垂直度，发现偏斜应立即停止钻进，采取措施进行纠偏。

4.1.4成孔后应测量孔深，复核无误后开始进行清孔。清水置换应使泥浆密度控制在1.15~1.25之间。

4.1.5清孔后立即放入钢筋笼，并固定在孔口钢护筒上，防止钢筋笼在浇灌混凝土过程中浮起或下沉。钢筋笼安装完毕并检查无误后，应立即浇筑混凝土，避免泥浆沉淀和塌孔。

4.1.6针对水下混凝土浇注一般采用导管法在水中灌注。

4.1.6.1 导管的选用和连接应符合规定，并防止法兰盘挂住钢筋笼影响钢筋笼就位。导管拼接前应进行密封性试压检查，试水压力为0.6~1.0MPa，或应符合设备规定，以不漏水、不冒气为合格。

4.1.6.2 导管每次接管1~7m，接至高出孔深1m处，埋管深度应满足2~4m的规定，严禁埋管深度小于2m或大于6m。

4.1.6.3 水下砼施工须连续进行，每根桩的灌注时间按砼的初凝时间控制，一般不超过3小时，灌注过程中应有专人负责测量砼顶上升高度，随时掌握导管理深。斗砼施工时，导管下端离孔底宜控制在300~500mm间，且斗砼投入完后，导管理深应在0.8m以上。

4.1.6.4 水下混凝土灌注过程中监理和项目工程师应跟踪检查，及时督促整改存在问题。