

保定冲击钻打桩公司，冲孔灌注桩施工公司

产品名称	保定冲击钻打桩公司，冲孔灌注桩施工公司
公司名称	清苑区轩浩桩基础施工队
价格	.00/个
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

保定冲击钻打桩队是来自清苑打桩基地南营村，在全国打桩业较早的一支打桩队伍，拥有几十年的打桩经验，在全国承接各种钻孔桩业务，如桥梁桩基，电塔桩基，高压线塔桩基，高铁桩基，房建桩基，护坡桩基，电厂桩基...等，处理各种事故桩，如断桩，塌孔，埋锤，卡钻，溶洞，埋钢筋笼等！施工流沙层，卵石层，粘土层，瓢石层，孤石层，各种岩石层，回填建筑垃圾，回填山石等各种复杂地形，钻机遍布全国，承接全国工程，欢迎来电咨询，中介茶水丰厚

冲击钻机施工优点

(1)用冲击方法破碎岩土尤其是破碎有裂隙的坚硬土和大的卵砾石所消耗的功率小,破碎效果好;同时,冲击土层时的冲挤作用形成的孔壁较为坚固;

(2)在含有较大卵砾石层、漂砾石层中施工成孔效率较高;

(3)设备简单,操作方便,钻进参数容易掌握,设备移动方便,机械故障少;

(4)钻进时孔内泥浆循环的作用,使得悬浮钻渣循环至地面排除,并保持了孔壁稳定,泥浆用量少;

(5)冲击过程中,只有提升钻具时才需要动力,钻头自由下落冲击是不消耗动力的,能耗小。和回转钻相比,当设备功率相同时,冲击钻能施工较大直径的桩孔;

(6)在流砂层中亦能钻进,其冲进效率次于回转钻机

冲孔桩一般指冲孔打桩机，冲孔打桩机由桩锤、桩架及附属设备等组成。桩锤依附在桩架前部两根平行的竖直导杆(俗称龙门)之间，用提升吊钩吊升。桩架为一钢结构塔架，在其后部设有卷扬机，用以起吊桩和桩锤。

冲孔桩也是混凝土灌注桩的一种。按照成孔工艺，灌注桩有钻孔、冲孔和挖孔等几种。冲孔灌注桩是由专门的冲钻机冲成较深的孔，再放入钢筋笼和在水下浇筑混凝土的桩基，周边由钢筋混凝土作为护壁。是种深型的基础型式，适用于地下水位高或是淤泥类的地质，特别是跨河等地，主要承受摩擦力。

冲孔灌注桩是冲击钻成孔，然后在孔内灌注混凝土或钢筋混凝土而成，主要用于岩土层中成孔，成孔时将冲锥式钻头提升到一定高度后以自由下落的冲击力来破碎岩层，然后用掏渣筒来掏取孔内的渣浆。通常使用的冲孔成孔设备有"CZ型冲击式钻机"和"YKC型冲击式钻机"。