

# 旋挖钻机 履带式旋挖钻机 链轨式旋挖钻机价格 自行式旋挖打桩机

产品名称	旋挖钻机 履带式旋挖钻机 链轨式旋挖钻机价格 自行式旋挖打桩机
公司名称	济宁恒旺工矿机械有限公司
价格	面议
规格参数	桩工机械种类:螺旋钻机 品牌:HW/恒旺 型号:HL150
公司地址	山东省济宁市金宇路30号
联系电话	0537-2355512 18765376893

## 产品详情

旋挖钻机 履带式旋挖钻机 链轨式旋挖钻机价格 自行式旋挖打桩机螺旋钻机 螺旋钻机 桩工螺旋钻机 优质小型旋挖长螺旋钻机

13583752283 齐先生

### 结构与工作原理

螺旋钻机是一种螺旋叶片钻孔机，包括钻机框架，框架上设有滑道，还设有可沿滑道上下滑动的减速箱，减速箱接动力输入轴和动力输出轴，动力输入轴的另一端接液压马达，动力输出轴的另一端接钻杆，钻杆的下端接钻头。

驱动减速箱上下滑动装置的结构是液压油缸的缸杆接有滑轮，绕过滑轮的钢丝绳两端与减速箱固定。

钻杆为螺旋叶片钻杆。

动力输出轴为空心芯轴。

钻机框架安装到车辆上，钻机的液压动力由汽车发动机提供。

此螺旋钻机可有效提高作业效率，钻机钻杆的上下运动，通过驱动装置对减速箱的驱动实现，更有利于向下加力快速钻进；减速箱可沿钻机框架的滑道上下滑动，保证钻孔的垂直度；钻杆为螺旋叶片钻杆，钻进时土料可沿叶片返到地面上；由于动力输出轴为空心芯轴，芯轴的上口可与水泥灌注设备连接，进行水泥灌注。

## 螺旋钻机

### 安全操作规程

- 1、司机必须经培训合格后，方可上机操作，所有工作人员应穿绝缘鞋，戴安全帽。
- 2、应配正副司机各一人，司机酒后或患病不得上机操作。
- 3、司机必须进行设备的日常维护保养，对机械状况认真填写记录。
- 4、工作前应检查电机及其它电器绝缘情况，发现问题随即处理。
- 5、桩机施工现场应在离开高压电线(缆)、油气管道的有关规定危险距离以外工作。
- 6、起落立柱应有专人指挥与操作，支脚与履靴应同时接地，前支腿伸于前方，立柱、斜撑下严禁站人。
- 7、桩机移位时应有专人指挥，并安排人员移动电源线以防碰压。支脚下松软时应用枕木等辅垫以保证接地比压。
- 8、桩机移动、回转时严禁用上盘、履靴顶土或排除障碍物。特别提示：钻机、回转时移动前应及时清土、清障处理；支腿支起否则极易发生钻机损坏事故，影响正常施工。
- 9、施工现场不平度应小于 $2^{\circ}$ ，地面承载力不小于100kpa。
- 10、钻孔时注意调整立柱垂直度，并应使支脚与履靴同时接地。
- 11、本机在六级以下风力工作。在大风雨雪天气应停止施工，且在大风时应加缆绳予以保护。
- 12、施工中若桩机回转支路频繁自动停止，其一应检查电机综合保护器电流刻度调节值是否合适，其二应及时排除桩机回转过程中的障碍。

恒旺公司是一家集销售，科研，贸易于一体的综合性企业。公司组建于2002年，注册资金1080万，现有员工200余人，其中工程专家3人，软件高级工程师8人、网络信息技术员28人，电子商务师80多人，国际贸易专员18人，物流师9人，其他各类技术人员50余人。根据市场需求，专业生产经营凿岩设备：风动工具（包括风镐、风煤钻、气动凿岩机等），内燃凿岩机，半液压钻机，全液压钻机，电动钻机（包括岩石电钻、坑道钻机等），钎具等；矿用电器：传感器及检测仪器（包括一氧化碳、甲烷、二氧化碳、氧气等），报警装置，接线盒，照明装置（头灯、巷道灯等），自救装置，通讯设备；输送设备：矿车，绞车，耙斗装岩机，刮板输送机，皮带输送机，设备配件及附件；支护设备：液压支柱、卡缆、液压回柱器、液压升柱器、铰接顶梁，型钢梁；铁路器材：道岔、阻车器、抢修维护工具、轨道转盘、道夹板等轨道配件；矿用泵：潜水泵、防爆泵、排污泵、喷雾泵；喷浆设备以及电机等矿用设备及配件。

获取更多恒旺资讯，请关注济宁恒旺工矿机械有限公司官方微博。

本产品的桩工机械种类是螺旋钻机，品牌是HW/恒旺，型号是HL150，外形尺寸是1200（cm），钻孔直径是500-1500（mm），钻孔深度是300（m），回转速度是1500（m），回转角度是90（°），动力头功率是27（kw），动力头转速是145（rpm），最大扭矩是5000（kn.m），爬坡能力是15（°），行走速度是4（km/h），整车重量是6.5（t），可配钻杆类型是89，规格是HL150