

山东恒旺30型石油物探工程钻孔机轻便型山地钻机

产品名称	山东恒旺30型石油物探工程钻孔机轻便型山地钻机
公司名称	济宁恒旺地质勘探有限公司
价格	1000.00/台
规格参数	钻孔深度:30m 钻孔方法:空气震击钻孔 钻孔方法:螺旋钻井及泥浆泵钻孔（备选）
公司地址	山东省济宁市任城区北湖省级旅游度假区石桥镇工业园
联系电话	0537-2882639 15206705785

产品详情

山东恒旺30型石油物探工程钻孔机轻便型山地钻机

石油物探钻孔机，轻便型山地钻机，工程钻孔机

一、产品介绍：

30型山地钻机是我公司新近开发和生产的一种山地地震勘探钻孔设备，可广泛应用于车载钻机无法作业的崎岖山地等地区。该钻机具有以下特点：

- 1、 钻井效率高，使得作业成本降低；
- 2、 结构简单，便于拆装和维护；
- 3、 操作更赋予人性化
- 4、 总体重量轻，且为分体结构，便于搬迁和运输。

钻机工作原理

1、 液压系统

钻机通过液压变量油泵将发动机的机械能转化为液压能，并通过管路传递到两个定量液压马达，从而实现钻具的回转、加压和提升

2、 钻机发动机

发动机总成作为钻机的动力源，通过联轴器来驱动液压油泵工作。

3、 井架

井架作为动力头和加压马达的支架及导轨，承受钻井过程中所产生的轴向力和旋转扭矩。

4、 动力头作用和结构

动力头主要是用来驱动钻具旋转，将扭矩经钻杆传递至钻头，配合钎头的冲击和系统加压力，达到钻井目的。动力头结构如图四所示。液压马达轴与中心管通过平键连接进而驱动钻具来实现旋转。

5、 散热器

散热器总成由散热器、风扇和直流电机等组成。

在钻机工作时液压系统将产生大量的热能，通过直流电机驱动独立风扇，以吸风的形式来冷却散热器内循环的液压油，来保证液压系统的正常工作。

6、 空压机组

空压机组由空压机和发动机组成。空压机主机的作用是给钻机进行空气钻井和空气振击钻井提供洗井介质----压缩空气。

7、 潜孔冲击器

潜孔冲击器是山地钻机空气钻井的主要钻具，它是利用压缩空气使潜孔冲击器活塞产生往复运动带动钎头实现凿岩钻井。该钻具结构简单，凿岩效率高，使用维护方便。

二、 产品参数：

机型

HW-30

钻孔深度

30m

钻孔方法

空气震击钻孔

螺旋钻井及泥浆泵钻孔（备选）

钻孔（成孔）直径mm

空气震击钻孔

岩石地层70-90，松散底层75-95

泥浆钻孔

75-90

钻杆（直径*长度）

空气震击钻机mm

60*1500

泥浆钻孔mm

动力头

额定扭矩N.M

800-900

转速范围r/min

0-135

钻机加压及提升功能

给进加压力N

5500-6000

钻具提升力KN

12-16

钻具大升降速度m/s

0.71-0.81

主机发动机功率kw/转速m/s

26/3600

液压系统

流量L/min

0-60

工作压力Mpa

20

空压机组

机型/配置数量

螺杆式/1组

风量m/min

3.8

工作压力Mpa

0.8

发动机功率kw/转速r/min

26/3600

公司介绍：

目前，山东恒旺集团有限公司以“做主细节，以精立业”为发展理念，与中国北车集团、三一集团旗下公司建立了良好的合作关系，并在钻机类、工程机械类等方面开展了广泛的合作。

朝阳初升，在中国国际实力日益壮大，科技发展日益凸显的时代背景下，山东恒旺集团将扮演着更为重要的角色，承载着中国企业的商业梦想

，背负着中国机械工程跨越式发展的历史重任。

展望未来，恒旺集团将秉承"持恒心，守恒德，做恒业"的核心价值观和"诚信、勤奋、专业、创新"的企业精神，创新超越，行稳致远，致力成为中国机械行业的楷模。

售后服务及交付说明:

1、性价比说明：

同产品质量条件下，我公司不以降低性能、更改产品零部件为代价，给出最实在的价格。（可根据客户要求进行产品的生产配置）

2、交货说明：

按供货期交货，若有特殊情况，需提前交货的，我公司在有限的范围内将会组织人员加大生产力度、实行生产，安装，调试，包装等工艺，力求满足贵公司要求

3、产品交货附带说明：

产品说明书及维修手册

产品合格证

外购件附带说明

易损件及其清单（机型不同略有出处）

售后服务范围：

产品保修期为1年，在保修期内产品属质量问题的我公司给予最快捷的维修，无任何费用，在保修期外需要更换零部件的，我公司只收取成本

跟踪产品：

我公司自产品售出后每个月都会有至少一的技术使用回访，跟踪产品的使用情况并予以记录，做到有问题及时处理，力争做到客户满意。