

# 深水井地质岩芯勘探履带行走底盘矿山施工百米液压钻机

产品名称	深水井地质岩芯勘探履带行走底盘矿山施工百米液压钻机
公司名称	晋州市石探机械设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	营里镇小尚村
联系电话	0311 - 84397208 15630441112

## 产品详情

钻机设备的组成

[编辑](#)

### 起升系统

组成：井架、绞车、游动系统、钢丝绳、天车、游车、大钩；

作用：起下钻具、下套管、控制钻头与钻具。

### 旋转系统

组成：转盘、方钻杆、钻柱水龙头、顶部驱动系统、井下动力钻具等。

作用：带动钻具、钻头等旋转破碎岩石、上卸钻具丝扣、特殊作业（连接起升和泥浆循环系统）。

### 循环系统

组成：震动筛、除砂器、除泥器

作用：循环泥浆液

### 动力系统

组成：电机和柴油机等。

作用：驱动绞车、转盘、钻井泵等工作机运转。

## 传动系统

组成：减速器、离合器、轴、链条等。

作用：传动系统的主要任务是把发动机的能量传递和分配给各工作机。由于发动机的特性与工作机要求的特性有差距，要求传动系统必须包括减速、并车、倒转、变速等机构。有时在机械传动的基礎上，同时还要有液力传动或电传动装置等。

## 控制系统

组成：计算机、传感器、信号传输介质、控制执行机构等。

作用：操纵各系统协调工作。根据钻井工艺的要求，使每台工作机操作时反应迅速、动作准确可靠、便于集中控制和自动记录等。使操作者能够按自己的意愿保证钻机各部件的安全或正常工作。

## 底座

组成：钻机底座主要由钻台底座、机泵底座及主要辅助设备底座等组成，一般采用钢成管材焊接而成。

作用：便于安装固定钻机的各种设备，满足搬迁或整拖施工的要求，深井钻机还应有利于安装井口防喷设施以及便于人员操作和维修等。

## 辅助设备

现代化的钻机还必须有一套辅助设备，如供电、供气、供水、供油等设备，器材储存、防喷防火设施、钻井液的配制、储存、处理设施及各种仪器和自动记录仪表。边远地方钻井还要有工作人员生活、休息设施，为了通讯联络还需要有电话、电台、对讲机等通讯设备。在寒冷地区钻井还要有供暖保温等设备