

# 厂家直销XY-2液压水井钻机400米地质勘探钻机液压岩芯取样钻机

|      |                                      |
|------|--------------------------------------|
| 产品名称 | 厂家直销XY-2液压水井钻机400米地质勘探钻机<br>液压岩芯取样钻机 |
| 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础上，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。