

# 环屿XY-200-1型液压钻机 200米深水井钻机/家用200型打井机

产品名称	环屿XY-200-1型液压钻机 200米深水井钻机/家用200型打井机
公司名称	广州市环屿钻探机械有限公司
价格	20000.00/台
规格参数	品牌:环屿 型号:XY-200-1 产地:广州花都
公司地址	广州市花都区松园大道4号地勘大院
联系电话	02086895463 13682266920

## 产品详情

广州200型钻机，适合家用深水井打井使用

### 一、使用范围

- 1、适用于普查勘探，地球物理勘探，道路及建筑勘探以及打爆破孔等钻进工程。
- 2、可根据地层的不同选用金刚石、合金、钢砂及钢粒等钻头进行钻进。
- 3、可钻2 - 9级的砂质粘土及基岩层等。

### 二、主要特点

- 1、具有油压自动给进机构，提高钻进效率，减轻工人劳动强度。
- 2、钻机采用球卡式夹持机构，可实行不停倒杆，操作方便，安全可靠。

- 3、主动钻杆大，传动扭矩大，不易折断。
- 4、配有孔底压力表指示压力，便于掌握孔内情况。
- 5、手柄集中，操作方便，安全可靠。
- 6、结构紧凑，钻机、水泵及柴油机都安装在同一个底座上，占用场地面积小。
- 7、重量轻，分解性强，便于搬迁，适合于平原和山区工作。

## 200米钻机技术参数

### 1、基本参数

钻进深度	200 (m)	开孔直径	300mm
终孔直径	75、46(mm)	钻杆直径	42、50、60(mm)
钻孔倾角	90 ~ 75度	钻机外廓尺寸(长 × 宽 × 高)	1730 × 860 × 1360(mm)

钻机重量 (不包括动力)

### 2、回转器

立轴转速 (四档 r/min)	115、230、505、1010	立轴行程	450mm
立轴给进压力	15KN	立轴起重力	25KN
立轴空载向上移动速度	0.05 m/s	立轴空载向下移动速度	0.067 m/s

### 3、卷扬机

提升能力(单绳)	15KN	卷筒转速(r/min)	19、38、84、168
卷筒直径	140mm	卷筒圆周线速度(m/s)二层	0.166、0.331、0.733、1.465
钢丝绳直径	9.3mm	钢丝绳容量	35m
抱闸直径	252mm	闸带宽度	50mm

### 4、油泵

类型	齿轮泵	型号	YBC-20/125
额定压力	12.5MPa	压力	20MPa
流量	20 ml/r	额定转速	2000 r/min

### 5、动力机

柴油机型号	ZS1115	额定功率	16.2 KW
额定转速	2200 r/min	柴油机马力	22匹
电动机型号	Y160M-4	额定功率	11KW
额定转速	1460r/min		

