

# 履带式FY300型全液压凿岩水井钻机

产品名称	履带式FY300型全液压凿岩水井钻机
公司名称	河北汇泰地质探矿机械配件有限公司
价格	.00/台
规格参数	品牌:汇泰 型号:300 产地:河北
公司地址	河北省邢台市宁晋县苏家庄镇王家庄村村东（注册地址）
联系电话	13731060714

## 产品详情

JK180型打井机的工作方式：泵吸反循环式。

JK180型打井机工作原理是：在大气压力的作用下，循环液由沉淀池经回水沟沿着井孔的环状间隙流到井底，此时转盘驱动钻杆，带动钻头旋转进行钻进，由泥浆泵抽吸建立的负压把碎屑泥浆吸入钻杆内腔，经泥浆泵排入沉淀池，沉淀后的循环液继续流入井孔，如此周而复始，形成了反循环的钻进工作。

JK180型打井机结构形式：牵引式、车载式、车载背机式。

JK180型气动打井钻机参数：

钻孔直径mm 115-500

钻孔深度m 180

钻孔方向° 与地面45-90°

一次性推进长度3m

6105柴油机（潍柴）

使用气压Mpa 1.05-3.0

耗气量L/min 10-36

重量T 8.8

整机尺寸L\*W\*H 4060\*2100\*5160

回转扭矩N.M 4000/8000

提升力tonf 15

推进力tonf 7

压力Mpa 20

回转器转速r/min 慢速52/60/65

快速95/115/135

爬坡能力° 25

行走速度km/h 0-2.5

离地间隙mm 280

支腿缸行程mm 800

推进油缸行程mm 2200

动力参数 108kw/2000rpm

滑道 3米

JK180型气动打井钻机使用说明：

- 1.检查软管的泄漏情况并拧紧接头或必要时进行更换。
- 2.检查油杯是否都装满了钙基润滑脂。
- 3.柴油机检查。
- 4.检查柴油空气过滤器。

5. 液压油箱的油位和液压油过滤器的阻塞指示器。