

ZJ-2000 型工程钻机



ZJ-2000 型工程钻机利用转盘旋转带动钻杆钻进，电机为动力，机械转动，部分动作采用液压驱动，扭矩大，效率高，使用方便。该钻机适用于各种建筑基础成孔施工，以及大口径浅水井，小煤矿竖井以及国防工程等钻孔工程。该机为双层底盘，通过液压驱动，上盘可在下盘上前后移动，下盘不动即可把直径 2 米以内的钻具放入井孔，方便可靠，保证施工质量。下盘移位可根据施工现场情况及施工单位的习惯，在撬装、钢轮、滚杠三种形式中任意选取，以满足施工的需要。ZJ-2000 型钻机配备有我厂 XH150 型正反两用循环系统，可提高钻机工作效率 3-5 倍。

ZJ-2000 工程钻机主要技术参数

动力(KW)	37
钻孔深度 (m)	80
钻孔直径 (m)、岩层/覆盖层	2
转盘转速 (r/min)	82、52、31、18、 11、15 (倒 R)
转盘扭矩 (KN/m)	32、19、11、6、 4、23.6 (倒 R)
重量 (t)	8

XH150 正反两用循环系统主要参数

参数	3PNL	6PS
动力 (KW)	22	30
扬程 (m)	22	12
吸程 (m)	/	7
流量 (m ³ /h)	108	180