

## 石英棒深孔钻床

### 产品描述

石英棒深孔钻床是专用于实现石英棒上沿轴向打孔作业的设备，适用于单孔、多孔及不同孔径的光棒打孔作业。其可根据不同工艺需求进行不同长度、不同外径及精度要求的打孔作业。该型钻床采用专用石英棒钻头，良好适应石英材料，可有效控制刀头温度及钻削均匀性，有效防止刀振及刀头耐久性磨损等不良现象。整体铸铁床身，高精度丝杠导轨运动部件，标配国际知名数控系统，与金属深孔钻不同，该机型可有效避免石英棒破裂或断裂而导致经济损失，是光纤生产企业提质增效的专用设备。

### 产品图片



### 产品特点

- 优质铸铁床身
- 数控系统控制，标配交流伺服系统，全自动化作业
- 滚珠丝杠搭配精磨矩形导轨
- 切削液强制冷却系统
- 循环润滑系统
- 整体式防护罩安全美观，隔音降噪

### 产品指标

| 特性         | 单位                 | 产品指标                    |
|------------|--------------------|-------------------------|
| 钻孔直径范围     | mm                 | $\phi 5 \sim \phi 20$   |
| 最大钻孔深度(Z轴) | mm                 | 1000                    |
| 最大夹持工件直径   | mm                 | $\phi 80$               |
| 工作台尺寸      | mm                 | L(800)×W(1200)          |
| 主轴转速       | r/min              | 4500                    |
| 主轴进给(无级调速) | mm/min             | 0~20                    |
| 主轴快速移动速度   | m/min              | 3                       |
| 冷却液压力      | kg/cm <sup>2</sup> | 2~100                   |
| 冷却液流量      | L/min              | 6~80                    |
| 设备功率约      | kW                 | 28                      |
| 设备重量       | kg                 | 9000                    |
| 外形尺寸       | mm                 | L(4500)×W(3200)×H(2650) |