

## 数控石英管棒整形磨床

### 产品描述

数控石英管棒整形磨床是我司专门针对光纤行业玻璃棒整形打磨工序研制的新一代磨床系统。它采用我司研发的专用光棒磨削刀具,可实现对于直径不大于 $\phi 50\text{mm}$ 、长度不大于 $950\text{mm}$ 的石英玻璃棒材外圆的打磨工序,包括外圆磨削,平面磨削等工艺步骤,可全自动完成四边形,六边形,八边形等多边形加工需求。

### 产品图片



### 产品特点

- 四轴数控系统,全自动加工,操作简便易学
- CNC铸铁床身,结构成熟,稳定可靠
- 高精度丝杠,搭配重载导轨,强制润滑,确保机床精度寿命
- 高速,高精度高刚性BT40主轴,运行稳定防刀振
- 标配润滑系统,水冷系统,半包围式结构

### 产品指标

特性	单位	产品指标
加工玻璃棒直径	mm	$\leq \phi 50$
最大装夹长度	mm	$\leq 950$
X/Y/Z行程	mm	1200/500/500
定位精度/重复定位精度	mm	0.015/0.01
主轴转速	r/min	200~12000
工作台尺寸	mm	1500×420
设备功率	kW	15
设备重量	kg	2400
外形尺寸	mm	L(2250)×W(1700)×H(2200)