



特种光学冷加工设备

双摆研磨抛光机

用于高精度薄片型光学元件加工。



优势

1. 双摆联动，更无序的抛光轨迹
2. 复合了古典双面抛光上置磨盘，适合双面薄片型光学元件高效、高精度抛光

主要技术指标

项目	1200 型	800 型
可加工元件材料	蓝宝石、碳化硅、熔石英、K9 等	蓝宝石、碳化硅、熔石英、K9 等
可加工元件范围	$\leq 1000\text{mm}$	$\leq 600\text{mm}$
抛光盘转速	$0 \sim 20\text{r/min}$	$0 \sim 30\text{r/min}$
盘面跳动	$\leq 0.15\text{mm}$	$\leq 0.1\text{mm}$
气压及配重方式	$\geq 20\text{kg}$	$\geq 20\text{kg}$
摆架摆动频率	$0-20\text{rpm}$	$0-30\text{rpm}$
操作界面	PLC+ 触摸屏	PLC+ 触摸屏
抛光液供给	选配	选配
摆盘最大可调范围	250mm	200mm
摆杆收缩范围	200mm	200mm
摆次	$0 \sim 20\text{r/min}$	$0 \sim 30\text{r/min}$
副摆可调范围	125mm	90mm
机床总功率	6KW	6KW
机床尺寸	2100mm*1800mm*1500mm	1850mm*1550mm*1500mm
机床重量	1900KG	1200KG
研磨 / 抛光盘直径	1200mm	800mm

