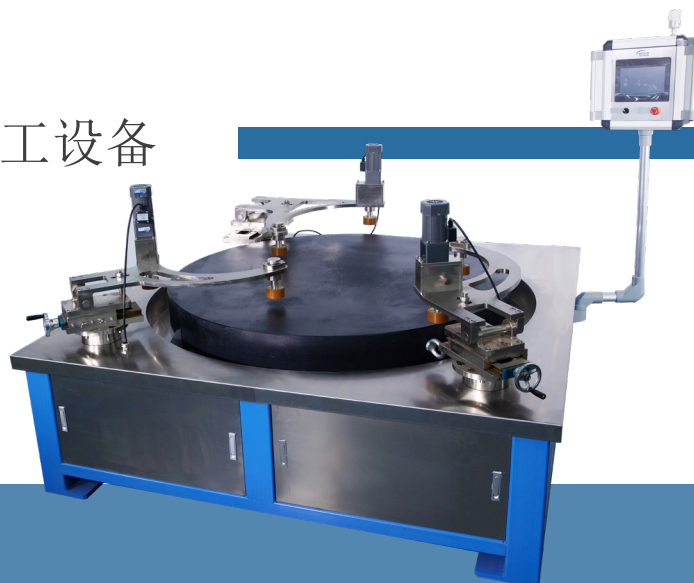


全口径智能环抛机

提供各种规格环形抛光机，具备转速、偏心距、校正盘卸荷等全工艺参数自动监测和控制功能，用于高精度和超高精度平面镜的加工。



优势

1. 全口径智能环抛机，采用高平整度大理石和高精度转盘轴承；主轴采用伺服电机，恒扭矩输出；采用 PLC+ 触摸屏控制。
2. 通过自动化程序集成工艺参数监控、面形在线监控，并实现工艺参数实时采集。
3. 提供环形抛光的抛光胶、自动注液、自动开槽等全工艺链技术支持，可提供样件试制。
4. 可根据客户要求开发定制。

主要技术指标

技术参数 产品系列	HPJ-800/P	HPJ-1000/P	HPJ-1200/P	HPJ-1600/P	HPJ-2000/P	HPJ-2400/P	HPJ-3200/P	HPJ-4400/P	HPJ-5000/P
抛光盘尺寸 (花岗岩)	800mm	1000mm	1200mm	1600mm	2000mm	2400mm	3200mm	4400mm	5000mm
盘面跳动	$\leq 0.06 \text{ mm}$	$\leq 0.06 \text{ mm}$	$\leq 0.06 \text{ mm}$	$\leq 0.08 \text{ mm}$	$\leq 0.10 \text{ mm}$	$\leq 0.2 \text{ mm}$	$\leq 0.3 \text{ mm}$	$\leq 0.4 \text{ mm}$	$\leq 0.5 \text{ mm}$
抛光盘转速	0 ~ 6r/min	0 ~ 5r/min	0 ~ 5r/min	0 ~ 3r/min	0 ~ 2r/min	0 ~ 2r/min	0 ~ 1.5r/min	0 ~ 1r/min	0 ~ 0.8r/min
抛光盘 平面精度	$\leq 0.005 \text{ mm}$	$\leq 0.005 \text{ mm}$	$\leq 0.006 \text{ mm}$	$\leq 0.006 \text{ mm}$	$\leq 0.008 \text{ mm}$	$\leq 0.01 \text{ mm}$	$\leq 0.012 \text{ mm}$	$\leq 0.015 \text{ mm}$	$\leq 0.018 \text{ mm}$
水槽直径	1000mm	1200mm	1400mm	1800mm	2300mm	2700mm	3500mm	4800mm	5400mm
校正盘直径	400mm	500mm	600mm	800mm	1000mm	1200mm	1600mm	2200mm	2500mm
操作界面	PLC+ 触摸屏	PLC+ 触摸屏	PLC+ 触摸屏	PLC+ 触摸屏	PLC+ 触摸屏	PLC+ 触摸屏	PLC+ 触摸屏	PLC+ 触摸屏	PLC+ 触摸屏
加工范围	$\leq 200 \text{ mm}$	$\leq 275 \text{ mm}$	$\leq 350 \text{ mm}$	$\leq 500 \text{ mm}$	$\leq 650 \text{ mm}$	$\leq 800 \text{ mm}$	$\leq 1100 \text{ mm}$	$\leq 1500 \text{ mm}$	$\leq 1700 \text{ mm}$
机床总功率	2KW	2.5KW	3KW	4KW	5KW	6KW	8KW	11KW	12.5KW
机床外形尺寸	1200mm× 1200mm× 1200mm	1400mm× 1400mm× 1200mm	1600mm× 1600mm× 1200mm	2000mm× 2000mm× 1200mm	2400mm× 2400mm× 1500mm	Φ3200mm× 1500mm	Φ4000mm× 1500mm	Φ5200mm× 1800mm	Φ5800mm× 1800mm
机床重量	1200KG	1300KG	1400KG	2500KG	5200KG	7200KG	9500KG	30000KG	60000KG
卡钳移动距离	0-110mm	0-150mm	0-150mm	0-200mm	0-250mm	0-280mm	0-300mm	0-400mm	0-400mm

配件

