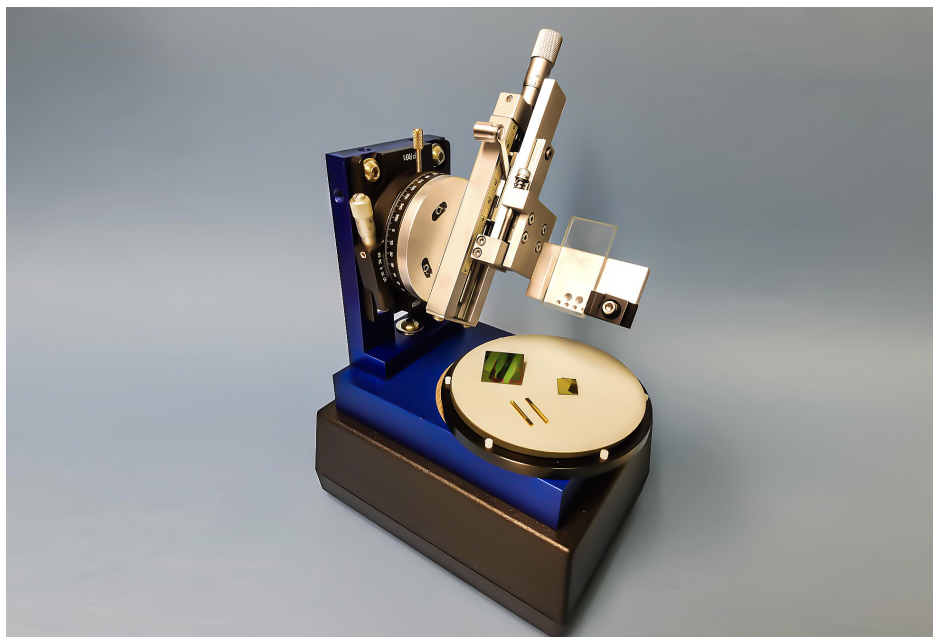


FLex™ 光纤波导/芯片研磨机



产品描述:

FLex™研磨机专为针对波导,PLC,光学芯片,光纤阵列的研磨而设计。拉开及导向式机械锁紧夹具确保夹持不同尺寸的光器件。

光器件可进行PC和APC研磨.研磨通过线性变换装置控制并可以进行压力调节。这些措施确保一致的高重复性研磨效果。波导及光学芯片研磨 可调节夹具适于不同尺寸产品研磨 拉开及导向式夹具设计无需蜡封及环氧胶水封装 可选在线型放大镜观测研磨效果。

产品特点:

- ✿ 角度可以调节 (0-45deg)
- ✿ 可付费升级更换成裸光纤
- ✿ 精度高

产品应用:

- ✿ 量子光学
- ✿ 半导体加工



参数指标:

适用器件 - 波导,平面光波线,路板, 光学芯片,光纤阵列

器件尺寸范围:

长度: 5mm至30mm

宽度: 5mm至30mm

厚度: 0.5mm 至1.5mm

研磨角度公差: $\pm 0.3^\circ$ (X/Y轴)

研磨角度范围: 0° (平面)至 45°

研磨片尺寸: 4英寸

研磨轨迹: 随机轨迹

计时器: 客户调节,数显

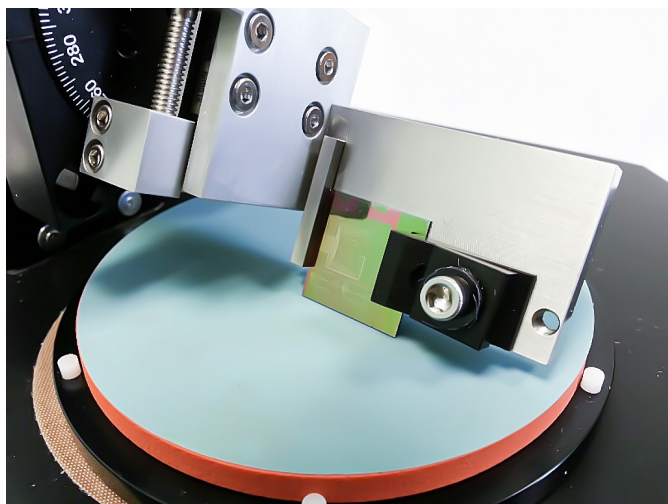
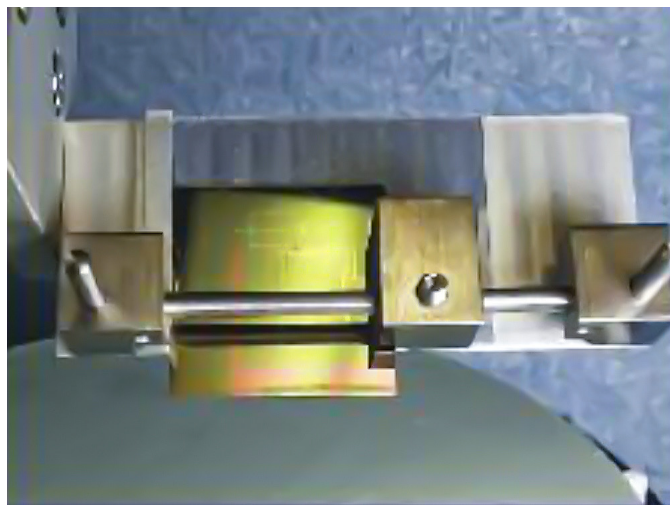
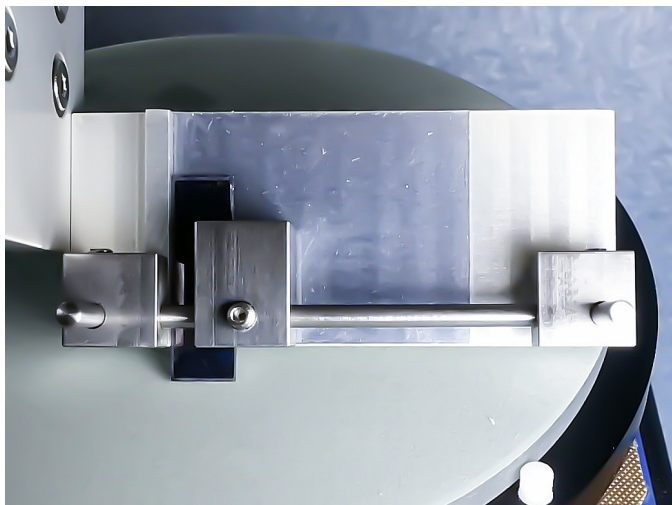
电源: AC转换, 9V电池

尺寸及重量: 7" x4.5", 4.5磅

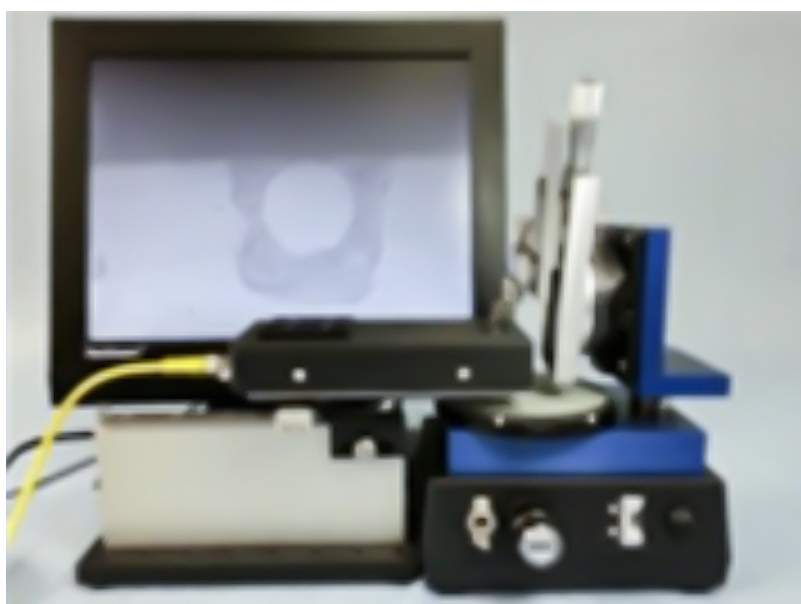




研磨角度可调:



Flex的通用夹具夹持不同尺寸的器件，无需蜡封或胶封



在线式放大镜，检测研磨效果



相关问答总结:

A、您好，我们对抛光机很感兴趣，但想在抛光时运行去离子水。这些抛光机可以用水吗？

根据特定的应用，单独的抛光步骤可以干燥处理或用水处理。在最后一步中使用水往往会提供更好的表面光洁度。只需在胶片上喷几下水就足够了。

B、是否有监控抛光过程的方法？

NOVA系统提供实时视频监控。请在我们的网站上查看此产品。

C、是否有适配器可以将此抛光机转换为裸光纤抛光机？

是的，我们的裸光纤安装座将波导夹具转换为裸光纤抛光。

D、FLeX是否可以进行了视频检测？

如果您需要对波导进行视频检查，则需要NOVA。

定货信息:

FLEX:	
FLEX-BC:	裸芯片裸波导研磨机
FLEX-BF	裸光纤研磨机

