

# 新型高质量带修面研磨机

产品名称	新型高质量带修面研磨机
公司名称	深圳市方达研磨技术有限公司
价格	.00/台
规格参数	品牌:方达 型号:FD-18LX
公司地址	深圳市宝安区石岩街道洲石路旭生实业梨园科技园B栋
联系电话	0755-36697113-806 18926019828

## 产品详情

这款研磨设备不像以前传统研磨设备一样存在加工效率低、加工成本高、加工精度和加工质量不稳定等缺点，这款设备保证了精度质量同时还降低了成本。<http://www.szfangda.com.cn/><http://www.ympgj.com/htp://www.lapping.com.cn/>

适用范围：广泛用于led蓝宝石衬底、光学玻璃晶片、石英晶片、硅片、诸片、模具、导光板、光纤接头等各种材料的单面研磨。

工作原理：

1. 本研磨机为精密研磨抛光设备，被磨、抛材料放于研磨盘上，研磨盘逆时针转动，修正轮带动工件自转，重力加压的方式对工件施压，工件与研磨盘作相对运转磨擦，来达到研磨抛光目的。
2. 研磨盘修整机构采用油压悬浮导轨前后往复运动，金刚石修面刀给研磨盘的研磨面进行精密修整，得到理想的平面效果。

特点：

1. 通常研磨盘修面的方式是采用电镀修整轮来修面，这种方式得到的修面不太理想，通过修整机构修面后，平面度可达到  $\pm 0.002\text{mm}$
2. 系列研磨机工件加压采用气缸加压的方式，压力可调；

3. 系列研磨机采用plc程控系统，触摸屏操作面板，研磨盘转速与定时可直接在触摸屏上输入。

技术参数：

型号 fd-18lx

研磨盘规格 460 × 140 × 12t

最大工件尺寸 190mm

研磨盘转速 0~200rpm

定时范围 99分59秒

主电

机功率 1.5kw.380v3相

修面电机功率 0.1kw.380v3相

修面速度 0---250mm/分钟

外形尺寸 750\*1200\*1550mm

重量 850kg