

节能型150LX高速横向减薄机

产品名称	节能型150LX高速横向减薄机
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-150LX
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

方达生产的这款减薄机提高磨床的精度，提高磨削的自动化程度，高速研磨，高精度和高光洁度，强力磨削。<http://www.szfangda.cn/news/> 主要用途：非常适用于工件硬度比较高，厚度超薄，且加工精度要求高的产品。如：led蓝宝石衬底、光学玻璃晶片、石英晶片、硅片、诸片、陶瓷片、钨钢片等各种材料的快速减薄。 工作原理：1. 本系列横向研磨机为精密磨削设备，由真空主轴吸附工件与金刚石磨轮作相反方向高速磨削，金刚石磨轮前后摆动。该方法磨削阻力小、工件不会破损，而且磨削均匀生产效率

高。 特点：
 1. 可使工件加工厚度减薄到0.02mm厚而不会破碎。而且平行度与平面度可控制在±0.002mm范围内。
 2. 减薄效率高，led蓝宝石衬底每分钟可减薄48um。硅片每分钟可减薄250um。
 3. 系列研磨机采用cnc程控系统，触摸屏操作面板。 技术参数：型 号 fd-150lx fd-180lx fd-200lx fd-230lx 金刚石磨轮尺寸 150×h25 180×h25 200×h30 230×h30 最大工件尺寸 150mm 180mm 200mm 230mm 磨轮转速（可调）0---1000rpm /分钟 0---1000rpm /分钟 0---800rpm /分钟 0---800rpm /分钟 工件转速（可调）0---2000rpm /分钟 0---2000rpm /分钟 0---1800rpm /分钟 0---1800rpm /分钟 磨轮电机功率 1.5kw. 380v 3相 1.5kw. 380v3相 2.2kw. 380v 3相 2.2kw. 380v 3相 真空主轴电机功率 0.75kw. 380v3相 0.75kw. 380v3相 1.1kw. 380v3相 1.1kw. 380v3相 控制精度（平行度）1um（ 100mm） 1um（ 100mm） 1um（ 100mm） 1um（ 100mm） 外形尺寸 1200×550×1550 1200×550×1550 1350×600×1600 1350×600×1600 重 量：850kg 980kg 1100kg 1300kg

型 号	fd-150lx	fd-180lx	fd-200lx	fd-230lx
金刚石磨轮尺寸	150×h25	180×h25	200×h30	230×h30
最大工件尺寸	150mm	180mm	200mm	230mm

磨轮转速（可调）	0---1000rpm /分钟	0---1000rpm /分钟	0---800rpm /分钟	0---800rpm /分钟
工件转速（可调）	0---2000rpm /分钟	0---2000rpm /分钟	0---1800rpm /分钟	0---1800rpm /分钟
磨轮电机功率	1.5kw. 380v 3相	1.5kw. 380v3相	2.2kw. 380v 3相	2.2kw. 380v 3相
真空主轴电机功率	0.75kw. 380v3相	0.75kw. 380v3相	1.1kw. 380v3相	1.1kw. 380v3相
控制精度（平行度）	1um（ 100mm）	1um（ 100mm）	1um（ 100mm）	1um（ 100mm）
外形尺寸	1200 × 550 × 1550	1200 × 550 × 1550	1350 × 600 × 1600	1350 × 600 × 1600
重量：	850kg	980kg	1100kg	1300kg