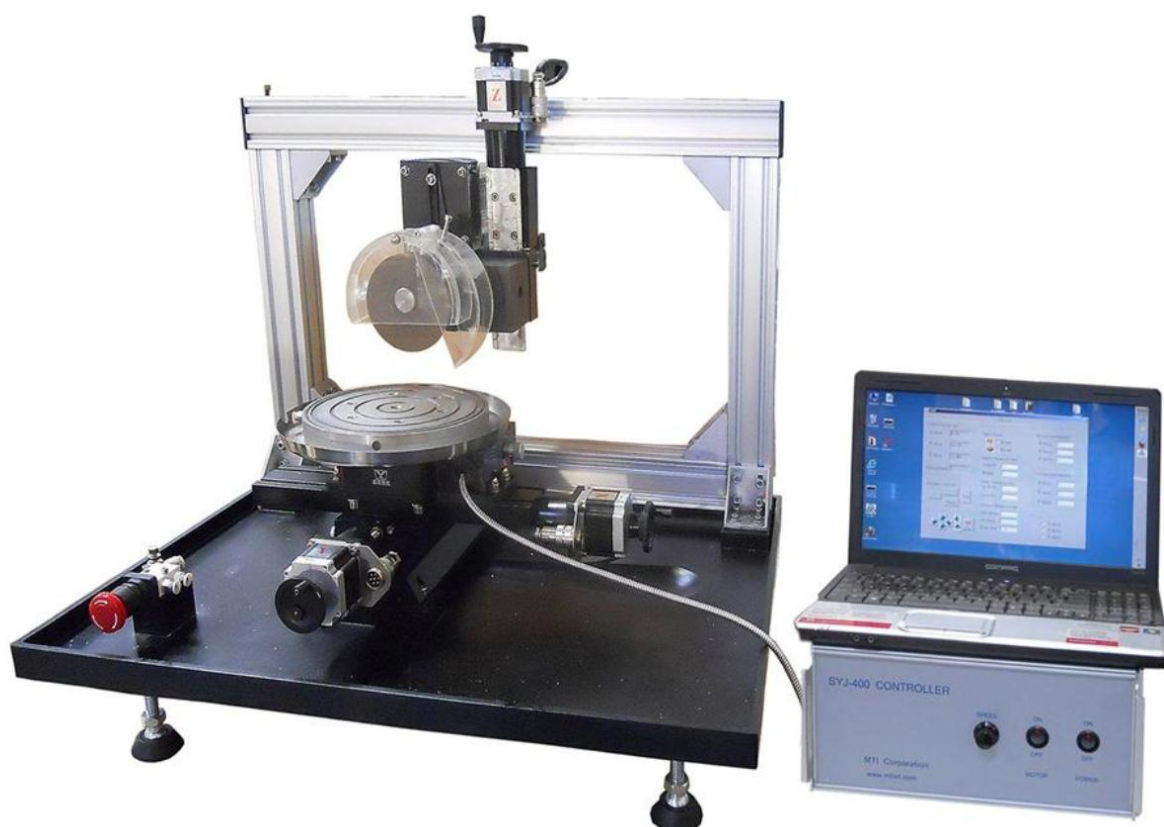


划片切割机说明书

SYJ-800



天津品创科技发展有限公司

产品简介

SYJ-800 CNC 划片切割机主要适用于晶体、陶瓷、玻璃以及各种薄片状材料的划片，以及各种晶体、陶瓷、玻璃、矿石、金属等材料的切割。划片直径可达 200mm，切割精度可达 0.02mm，并可实现计算机三维自动控制，是实验室及生产单位理想的精密切割设备。

主要特点

- 1、可用单板机或电脑控制本机，允许用户自己编制程序，进行自动划片切割。
- 2、主轴采用 3000 转大扭矩直流电机，通过控制调速旋钮，使速度在 300-3000rpm 内可调。
- 3、旋转台可进行手动或自动控制的水平 360° 旋转，转动公差 $\pm 0.01^\circ$ ，操作简单方便。
- 4、配有 8 英寸的精密真空吸盘，划片晶圆直径可达 200mm。切割时使用 $\Phi 220\text{mm}$ 载物盘，切割行程可达 $200\text{mm} \times 200\text{mm}$ 。
- 5、可根据材料的尺寸选用适合的锯片和夹锯垫。
- 6、具有防水防溅装置，并由节流阀调整切割液流量。

技术参数

型号	SYJ-800		
电源	110V/220V		
主轴驱动功率	180W		
主轴转速	300-3000rpm		
X 轴滑板行程	200mm		
Y 轴滑板行程	200mm		
Z 轴滑板行程	55mm		
步进电机分辨率	0.0025mm		
步进电机定位精度	0.01mm		
可加工划片厚度	0.05mm-2.5mm		
可切割最大深度	10mm（局部可达 30mm）		
工作台旋转	360° ±0.01°		
玻璃载物盘	Φ220mm		
真空吸盘	Φ200mm（8"）		
锯片	划锯片 Φ86mm×Φ70mm、切割片 Φ100mm×Φ12.7mm		
标准配件	1	夹锯垫	共 4 套
	2	玻璃载物盘	1 个
	3	树脂陶瓷块	2 块
	4	全烧结金刚石锯片	1 片
	5	电镀金刚石锯片	2 片
	6	金刚石划锯片	1 片
	7	石蜡棒	4 根
可选配件	全烧结金刚石锯片 Φ100mm×Φ12.7mm×0.35mm、Φ76mm×Φ12.7mm×0.23mm		
	边缘烧结金刚石锯片 Φ100mm×Φ12.7mm×0.4mm、Φ150mm×Φ12.7mm×0.5mm0.5mm		
	金刚石划锯片 Φ80mm×Φ70mm×0.15mm		
	TW-1 型无油真空泵		
	划锯片夹锯垫		
产品规格	700mm×530mm×750mm		
重量			



电话：022-87938642

传真：022-87938643