

WSK060

蓝宝石切片机

WSK060 Sapphire Slicing Machine



设备用途/应用材料

- 本机适用于高电阻的硅片、硅锭、易脆材料、使用硅片、硅片、制硅、锗、石英玻璃、陶瓷、蓝宝石晶体等。
- 机床所有电器元件均采用国际国外知名品牌，保证机床的稳定性。
- 采用西门子300系列PLC的一体化PC机，16M内存。
- 电控柜配备温度监控系统，防止过热。
- 设备具备摆线功能，可设置摆线速度及摆线半径，从而提高切片效率，缩短了切片时间，并提高了晶片的品质。
- 滑轮数量最少化设计（仅6个滑轮），减少摩擦和磨损。

主要性能/技术参数

- 适用材料: 硅片、硅锭、易脆材料、使用硅片、硅片、制硅、锗、石英玻璃、陶瓷、蓝宝石晶体等。
- 主要性能: 高精度、高效率、稳定性好、使用寿命长。
- 技术参数: 切割速度、切割厚度、切割精度等。
- 电气控制: 采用西门子300系列PLC，16M内存。
- 安全保护: 配备安全门、急停按钮等。
- 维护保养: 结构简单，易于维护。
- 节能环保: 采用节能电机，降低能耗。
- 噪音控制: 采用隔音罩，降低噪音。
- 售后服务: 提供完善的售后服务。

主要性能/技术参数

长度 Length	800mm
厚度 Thickness	>0.2mm

主要参数

导轮直径 Guide wheel diameter	220mm
导轮轴距 Guide wheel base	440mm
导轮速度 Guide wheel speed	0.66mm/min
送料速度 Feeding rate	0.1mm/min
摆线角度 Swinging angle	15°
切割方向 Cutting direction	forward or reverse cutting/two-way cutting
送料速度 Feeding rate	0.1mm/min
送料速度 Feeding rate	0.1mm/min

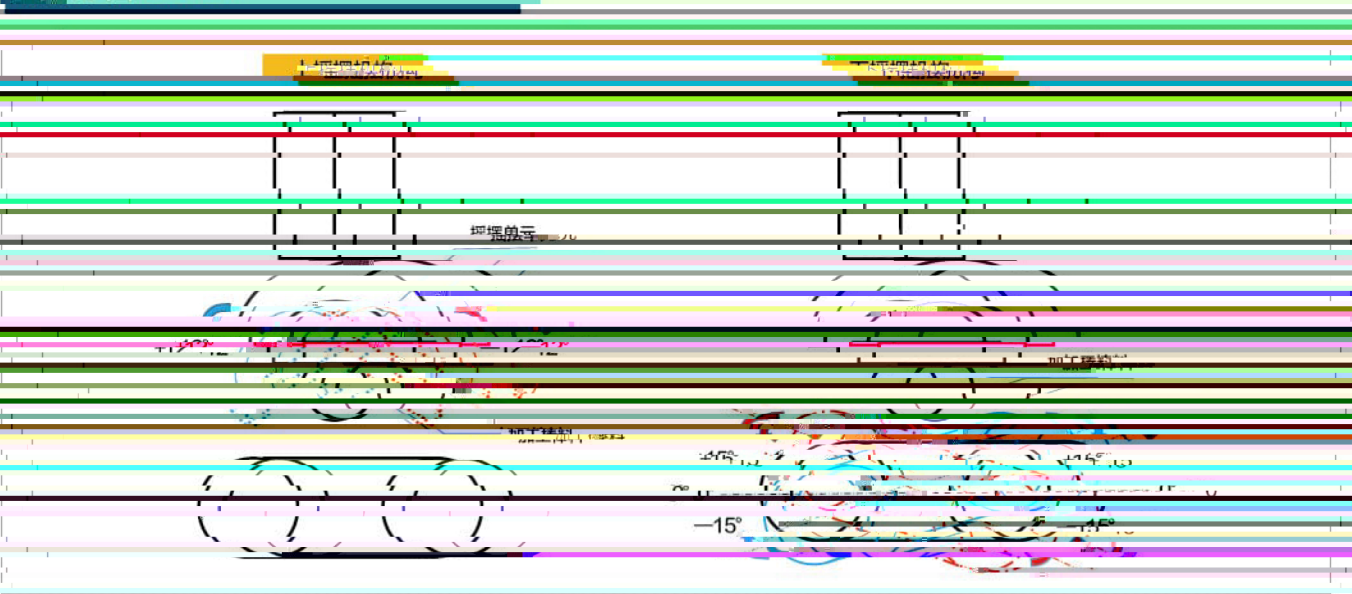
能源消耗

电源电压 Power supply voltage	220V/380V, 50Hz, 3Phase
额定功率 Rated power	15kW
额定电流 Rated current	12.1A

外形尺寸

外形尺寸 Overall dimensions	1200mm x 1200mm x 1200mm
机床重量 Weight	1200kg

示意图



由于产品不断改进，恕不另行通知，恕不另行通知，恕不另行通知。