

陶瓷激光切割划线设备 陶瓷切割机

产品名称	陶瓷激光切割划线设备 陶瓷切割机
公司名称	武汉三工光电设备制造有限公司
价格	299999.00/台
规格参数	品牌:三工精密 型号:LCC4050 产地:湖北武汉
公司地址	武汉东湖新技术开发区黄龙山北路4号
联系电话	18502765712

产品详情

设备介绍

适用于陶瓷划片加工专用设备。在电路板、芯片加工、航空航天、电子材料等行业中有着广泛的应用。

设备优点

一种利用进口二氧化碳激光通过光学整形和聚焦来加工产品的精细微加工系统，具有切割效果好、精度高、速度快、稳定、切割成本低等特点，适用于陶瓷等高硬度脆性材料激光划片。

主要技术参数

激光介质	二氧化碳
激光波长	10.64 um
最大激光输出功率	150W
最大峰值功率	450W
最小聚焦光斑直径	30um
最大负载	25KG
X Y轴最大加速度	1G
直线电机工作台行程	400mm × 500mm
Z轴电动调焦行程	Z轴行程100mm；Z轴调焦分辨率 10um
定位精度和重复定位精度	X Y轴定位精度为 ± 4um 重复定位精度为 ± 2um

X Y轴最大加工速度	300mm/s
CCD 自动定位系统	可实现自动校准产品放置位置，无需人工手动调整
连续工作时间	可24小时连续工作
供电	交流380V，50Hz，8000VA
机台重量	约1.5T