

# 高速硅片激光划片机厂家

|      |                                                       |
|------|-------------------------------------------------------|
| 产品名称 | 高速硅片激光划片机厂家                                           |
| 公司名称 | 武汉皓辰擎天智能科技有限公司                                        |
| 价格   | .00/件                                                 |
| 规格参数 | 品牌:中步擎天<br>型号:CT-HP-800<br>产地:武汉                      |
| 公司地址 | 湖北省武汉市江夏区庙山开发区幸福四路5号（天信仪表集团）华中运营总部暨武汉生产基地1号车间一层（注册地址） |
| 联系电话 | 18571895100                                           |

## 产品详情

### 设备简介

高速硅片激光划片机CT-HP-800，适用于太阳能单晶/多晶硅片四边、圆角或倒角的切割，将硅片切割成1/2和1/3片。设备集成PLC、激光器、传感器、伺服等各种先进的自动化技术，实现硅片的上料、检测、划片、下料装盒的全自动加工。最大优势在于切割基本无激光损伤。独特的机械结构设计及工艺，让硅片划片后边缘光洁、表面无尘、媲美原片。

### 性能特点

全自动加工      机械定位      无尘操作  
无激光损伤      无隐微裂纹      无热影响区

### 设备参数

产能： 800PCS/H(切割166\*166，4刀时)

切割精度：±0.05mm

设备最高运行速度：1000mm/s可调

可切割硅片尺寸：156\*156mm-210\*210mm/；(原硅片尺寸)

适用硅片厚度范围：120-220um

工作台尺寸：165\*165；选配190\*190

X/Y/Z行程：650\*650\*50mm

硅落尺寸：0.15mm/边

料盒数量：2个；250片/盒

设备故障率：3%

定位方式：机械定位

上下料方式：自动上下料

电气系统：PLC+触摸屏+伺服+模组

人机界面：触摸式显示屏，友好界面操作简单

故障报警：实时故障报警

设备颜色：白+绿

设备尺寸：长\*宽\*高1600\*1300\*2000mm

设备重量：750KG