SFS30光纤激光划片机

产品名称	SFS30光纤激光划片机
公司名称	武汉三工光电设备制造有限公司
价格	188888.00/台
规格参数	品牌:三工新能源 型号:SFS30 V22 划片产能:600整片/小时
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

SFS30光纤激光划片机 让电池片切割更加精准和高速

概述

SFS30光纤激光划片机它采用了光纤激光器，能够进行精准、高速的切割，适用于新能源电池片的制造。本产品的划片产能为600整片/小时，品牌为三工新能源，型号为SFS30 V22。

产品特点

1.高精度切割 采用光纤激光器切割，精度高，能够保证切割质量稳定。

2.高速切割 划片产能为600整片/小时，可在短时间内完成大量的电池片切割工作。

3.可靠性高 整机采用卓越的工艺，设计得非常可靠，运行安全而稳定。

4.操作简便 采用触摸屏显示面板，且设备具备自动上下料、自动对中等功能，操作方便。

5.适应性强 适用于各种规格和材料的电池片切割，可满足不同客户的需求。

产品应用

SFS30光纤激光划片机主要应用于新能源电池片的制造中，能够对电池片进行高速、高精度的切割，符合电池片生产制造的要求。

专业知识

1.什么是电池片

电池片是构成太阳能电池电路的基本部件。通常采用晶硅材料制成，电池片的形状有方形、圆形等多种，以方形为主。

2.为什么需要划片处理

在电池片的生产过程中，为了防止晶体的损坏和提高采光率，需要对电池片进行划片处理。划片处理主要是通过对电池片进行激光切割、钻孔等方式，将晶体分离成多个小块，以提高电池的发电效率。

3.激光划片机的工作原理是什么

激光划片机采用激光器对电池片进行切割。激光光束经过光学器件聚焦成一束高密度能量的光线，对电池片进行切割。由于激光器具有高能量密度、高单元功率、高可控性等特点，可以快速、高效地完成对材料的熔化和气化，以达到高精度的切割效果。