

专业研发 / 高效 / 低故障率

Professional R&d  
Highly Efficient  
Low Failure Rate



## 激光模切分切一体机

LASER DIE CUTTING AND  
SLITTING INTEGRATED MACHINE

**FHS** 烽禾升集团  
FENGHESHENG GROUP

[www.ksfhs.com](http://www.ksfhs.com)

**FHS** 烽禾升集团  
FENGHESHENG GROUP

| 激光模切分切一体机

## 产品介绍

### PRODUCT INTRODUCTION

设备主要用于卷状极片（连续涂布极片）的极耳成型及极片分切。设备包含放卷模块、纠偏模块、接带模块、加强筋模块、过程纠偏、激光模切、牵引模块、风刀除尘、CCD检测系统、分切模块、除铁模块、收卷模块等。

### 设备技术参数

- 设备的运行速度：80-120mm；
- 设备生产合格率：≥99.5%（仅指由设备原因造成的故障）
- 设备故障率：≤2%（指由设备造成的故障，设备定期维护、产前准备等不计）
- 设备尺寸 (mm)：9500 \* 2200 \* 2650(L\*W\*H)



激光模切



分切

### 设备适应来料产品规格

规格				
序号	项目	参数	单位	备注
1	幅宽	160-500	mm	
2	卷径	≥Ø700	mm	
3	重量	≥500	kg	
4	卷筒内径	6	寸	

过程				
序号	项目	参数	单位	备注
1	设备尺寸	9500*2200*2650	mm	
2	速度	设计≥120；运行≥80	m/min	
3	良率	≥99.5	%	
4	故障率	≤1	%	

输出				
序号	项目	参数	单位	备注
1	切割精度	≤0.3	mm	
2	长度精度	≤±2 (0-6m) ; ≤±3 (> 6m) ;	mm	
3	切割毛刺	涂膜区端面毛刺≤12, 无涂膜区端面毛刺≤30;	um	