

# 高速自动碰线机 纸箱机械包装设备碰线机

产品名称	高速自动碰线机 纸箱机械包装设备碰线机
公司名称	河南祥和泰商贸有限公司
价格	面议
规格参数	加工定制:是 品牌:中业 型号:SZY-2500
公司地址	温县集聚工业区鑫源路中段
联系电话	0391-6192398 15239130378

## 产品详情

### 高速自动碰线机

产品简介：

#### 一、结构特征

- 1.负压式前缘送纸机构，超越送纸结构对纸箱的抗压损失接近零，最大化的解决了用户后顾之忧。
- 2.碰刀定位结构既保证了速度，又避免了纸箱大小盖和偏斜盖。
- 3.plc电脑控制排单尺寸，电动调整，精度误差 $\pm 0.5\text{mm}$ 。
- 4.双龙门碰刀高强度设计保证较高强度的值班压痕深浅均匀，成箱美观。
- 5.高硬度材质20cmo齿轮精工制作，精度高寿命长。
- 6.齿轮箱均采用自动喷淋滴油润滑。
- 7.该设备人机界面清晰、操作简单，容易。
- 8.本机配有开车预警和归零预警装置。

#### 二、用途和特点

- 1.自动化程度高—整机采用人机界面，触摸屏操作；由plc（西门子）控制。
- 2.碰线质量好—本机采用传统的凸、凹刀垂直碰线方式，继承了传统单机碰线成型质量好和折痕处耐折

次数高、碰线宽窄及深度灵活可调的优点。同时，本机全程采用前沿送纸，纸板行走无碾压，确保了纸箱的平整度，解决了纸板模切、开槽后碰线难度大的问题。

3.碰线速度高—经济碰线速度为80-100张/min.

4.碰线精度高—定位部采用伺服电机与光电定位控制，碰线精确度为 $\pm 0.5\text{mm}$ 。

### 三、主要技术参数

规格型号 (mm)	最大纸板规格 (m)	最小纸板规格 (m)	箱高规格 (m)	箱盖规格 (mm)	经济速度 (min)	碰线精度
2500型	1250 × 2400	400 × 1000	0-800	100-350	70-80	$\pm 0.5\text{mm}$
2200型	1100 × 2100	400 × 800	0-500	100-300	80-100	$\pm 0.5\text{mm}$
2000型	800 × 1900	400 × 800	0-500	100-250	80-100	$\pm 0.5\text{mm}$

产品图片：

szy-2500型高速自动碰线机示意图

- 1.防护罩
- 2.电器柜
- 3.送料定位
- 4.送料后定位
- 5.送料吸风箱
- 6.行走吸风箱
- 7.行走吸风机
- 8.送料行走电机
- 9.压线一定位
- 10.压线二定位
- 11.压线上刀
- 12.压线下刀
- 13.压线下刀调整螺栓
- 14.压线下刀固定螺栓
- 15.压线刀传动主齿轮
- 16.压线电机
- 17.行走吸风机传动电机
- 18.压线凸轮润滑油箱
- 19.压线凸轮
- 20.压线凸轮连杆
- 21.压线调整丝杆
- 22.压线上刀位置传感开关
- 23.定位伺服传感开关
- 24.送料规格移动电机

产品结构配置：

1.高速自动碰线机结构分为：送纸部、行走部、压纸部、定位部、堆码部。

2.高速自动碰线机电器配置：

主机采用vector伺服驱动（4kw）2台，英威腾变频电机2台，vector伺服电机2台（2.2kw），由德国西门子cpu控制，7.0昆仑通态人机界面，吸风部风机5台。

关于我们：

河南省中业煤矿机械有限公司

河南省中业煤矿机械有限公司（温县煤矿机械总厂）位于司马故里，陈氏太极拳之乡温县，系中型股份制企业，国家a级计量单位,国家标准化优秀企业,是原中国煤矿机械工业部定点生产厂家、中国包装工业机械定点生产厂家。是首批使用国家“安全标志准用证”的单位，并通过iso9001国际质量质量体系认证，取得了“工业产品生产许可证”，荣获河南省及焦作市“重合同守信用”企业称号。

随着纸箱包装日益剧增的需求量，纸箱后道加工设备尤为重要，传统碰线机由于制造工艺落后，存在生产误差大、精度低、效率低的问题。中业公司追求科技进步，不断消化吸收国内外先进技术。于2006年开发研制szy系列高速自动碰线机，不仅解决了传统碰线机误差大、效率低，而且大大降低了废品率，提高了生产效率。与此同时，该机采用的前缘送纸、全程吸附式行走系统，着重解决了纸板模切、开槽后碰线难度打的难题。整机采用触摸屏人机交互系统，由西门子plc控制系统，经伺服电机对各个动作做出精确控制。电脑计算调整规格，快速精准。充分展现了高速自动碰线机的高效水平，为我国纸箱包装生产企业解决了其他包装设备所不能完成的难题。 车间概览

## 办公一角

诚信经营、质量第一、用户至上是公司永恒的宗旨。我们将以质量、服务、奉献求信用，以诚信、科研、创新求发展，竭诚欢迎国内外新老用户光临惠顾，携手共创二十一世纪合作双赢灿烂的明天！

本产品的加工定制是是，品牌是中业，型号是SZY-2500，外形尺寸是5000×3400×1900（mm），产品别名是压痕机，成品尺寸是5000×3400×1900（mm），用途是碰线机，包装类型是箱，适用对象是酸奶,果汁饮料,水果，适用行业是礼品、工艺品,食品,其他，售后服务是0391-6192398，规格是2000型2200型2500型