# 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±0.5mm。
- 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±0.5mm。

## 三、主要技术参数

规格型号 (	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
mm )	m)	m)	m)	)	)	
2500型	1250 × 2400	400 × 1000	0-800	100-350	70-80	± 0.5mm
2200型	1100 × 2100	400 × 800	0-500	100-300	80-100	± 0.5mm
2000型	800 × 1900	400 × 800	0-500	100-250	80-100	± 0.5mm

### 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

#### 产品结构与配置:

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 $5000 \times 3400 \times 1900$ (mm),产品别名是压痕机,成品尺寸是 $5000 \times 3400 \times 1900$ (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