



I、送纸 剪纸机构 II、卸糖传送带 III、推糖 压糖 顶糖
成型机构 IV、折纸机构 V、送糖传送带 VI、减速机构

T		T		T		
送纸		送纸		送纸		送纸
	剪		剪		剪	
滑块进	滑块回	滑块进	滑块回	滑块进	滑块回	
	压糖		压糖		压糖	
转向		转向		转向		转向
	折纸1 2		折纸1 2		折纸1 2	
	顶糖		顶糖		顶糖	
	卸		卸		卸	

机构名称	初始状态	目的
槽轮机构	拨盘与槽轮刚进入啮合	带动盘型转过 90° ，开始一个周期运动
送纸凸轮	远休角开始处	转盘转过 $T/4$ 时间内完成送纸
剪纸凸轮	近休角开始处	滞后盘型 $T/4$
推糖机构	滑块离铰链中心最近处 转过 $8/T$	保证剪纸完成后压糖开始前送糖
折纸机构 1	进休角转过 90°	优先折纸 2, $T/4$ 滞后盘型 $T/4$
折纸机构 2	近休角开始处	滞后折纸 1, $T/4$ 滞后盘型 $T/2$
压糖凸轮，顶糖凸轮	近休角开始处	滞后盘型 $T/4$
卸糖机构	卸糖后再转过 90°	滞后顶糖机构 $5T/8$