

123系列水性印刷开槽机 (Series 123 Flexo Printing Slotter)



Φ 560 系列水性印刷开槽机标准配置单

一、主要技术参数

型号	单位	3200 型	3400 型
最大过纸面积	mm	3100×1750	3300×1750
有效印刷	mm	2900×1700	3100×1700
最小加工尺寸	mm	640×450	
印刷版厚度	mm	6	
加工速度	sheets/min	0-60.	
套色精度	mm	双色±0.5	三色±0.75 四色±1
开槽精度	mm	±1.5	
主电机功率	kw	4~7.5	

二、标准配置:

【1】送纸部:

项 目	说 明
主要功能	〔1〕 采用链条式送纸方式, 无级调速控制。 〔2〕 送纸前端装有弹性压板, 保证曲翘纸板顺利送入。 〔3〕 光控式计数器, 预设定单加工数量。 〔4〕 工作台与机组连接加装离合器装置方便对版。
工作台	〔1〕 主框架采用国标 C 型钢焊接。 〔2〕 铺面铁板采用国标冷轧板全封闭。 〔3〕 弹性压杠采用 Φ 30 mm 冷拔钢, 镀硬铬处理。

【2】印刷部:

项 目	说 明
主要功能	〔1〕 机组电动分合体, 气动锁紧。 〔2〕 加装分体定位装置, 保证分合体时各印刷版相对位置不变。 〔3〕 行星齿轮式电动相位调整, 由数字显示。 〔4〕 气动隔膜泵供墨, 墨杯显示墨量。停机时网纹辊气动脱离, 自动匀墨。
1 印刷辊 (版辊)	〔1〕 外径为 Φ 548 mm (含版外径为 Φ 560 mm)。 〔2〕 钢管表面研磨, 镀硬铬。 〔3〕 做平衡校正, 运转平稳。 〔4〕 挂版装置, 换版方便、快捷 (选装加价 0.4 万元/色)。
2 印刷压辊	〔1〕 外径为 Φ 176 mm。

	〔2〕钢管表面研磨，镀硬铬。 〔3〕做平衡校正，运转平稳。 〔4〕印刷压辊与印刷辊传动采用十字滑盘连接传动。 〔5〕印刷压辊间隙手动调整，调整范围 0~12 mm。
3' 送纸上、下辊	〔1〕上辊：外径为 $\phi 86$ mm 厚壁钢管，配三个送纸环。 〔2〕下辊：外径为 $\phi 112$ mm 厚壁钢管，表面研磨，镀硬铬。 〔3〕送纸辊间隙手动调整，调整范围 0~12 mm。
4 钢质网纹辊	〔1〕外径为 $\phi 188$ mm。 〔2〕钢管表面研磨，压制网纹、镀硬铬。 〔3〕做平衡校正，运转平稳。 〔4〕网目数为 180、200、220、250 目任选。 〔5〕配合送纸系统气压式自动升降装置。（送纸时网纹辊下降与印版接触传墨，停止送纸时网纹辊上升与印版分离，自动匀墨。 〔6〕网纹辊附楔块式超越离合器，匀墨、洗墨时方便快捷。 〔7〕网纹辊与印刷辊传动采用十字滑盘连接传动。
5 橡胶辊	〔1〕外径为 $\phi 168$ mm。 〔2〕钢管表面包裹耐磨橡胶，并做平衡校正。 〔3〕橡胶中高特殊研磨，传墨效果好。
6 相位调整机构	〔1〕印刷相位采用行星齿轮式电动相位调整，由数字显示，也可数字输入调整。正反 360° 调整装置，运转、停止均可调整。 〔2〕采用国标蜗轮箱调整横向位置，调整距离共 10 mm。
7 水墨循环	〔1〕气压式隔膜泵，供墨稳定，操作保养简单。 〔2〕油墨过滤网，过滤杂质。 〔3〕塑料制墨槽。
8 印刷相位固定装置	〔1〕气缸式刹车机构。 〔2〕当机台分离或调整相位时，刹车机构限制机台转动，保持原有齿轮位置固定点。

【3】开槽部：

项 目	说 明
主要功能	〔1〕机组电动分合体，气动锁紧。 〔2〕三组开槽，一组切角，两组分纸，四组轧线。 〔3〕行星齿轮式电动相位调整，由数字显示。 〔4〕开槽高度四刀联动调整(箱高同步调刀)。
1 压线装置	〔1〕轴径为 $\phi 99$ mm，表面研磨，镀硬铬，移动平稳。 〔2〕做平衡校正，运转平稳。 〔3〕压线轮间隙手动调整，调整范围 0~12 mm。
2 开槽刀座横移调整机构	〔1〕轴径为 $\phi 156$ mm，表面研磨，镀硬铬，移动平稳。 〔2〕开槽刀宽度为 7 mm。 〔3〕合金钢材质经热处理研磨齿形开槽刀，硬度和韧性俱佳。 〔4〕合金钢材质经热处理研磨修边刀，刀口锋利，精密度高。 〔5〕压线轮、开槽刀座横移位置手动调整。
3 相位调整机构	〔1〕开槽相位采用行星齿轮式电动相位调整，由数字显示，也可数字输入调整。正反 360° 调整装置，运转、停止均可调整。 〔2〕开槽箱高调整采用四刀同步调整。
4 急停、点动	〔1〕开槽部控制面板装有急停按钮，在紧急情况下保障安全，避免浪费。 〔2〕开槽部控制面板装有点动按钮，方便调整人员在机器后部的独立操作。

三、整机特点：

- 〔1〕行星齿轮构造电动相位调整方便、快捷。〔2〕润滑方式采用齿轮泵自动润滑。
 〔3〕墨辊及印刷压辊传动采用十字滑块连接，传动平稳。〔4〕整机轴类、辊类镀硬铬抛光处理。

〔5〕整机电器，采用西门子电器。
注：客户自备空压机。

〔6〕整机轴承，采用正宗哈尔滨轴承。

设备价格（不含选装配置）：

XT-L-560-3200 型水墨四色印刷开槽机：36 万元

XT-L-560-3400 型水墨四色印刷开槽机：38 万元