

# 台铭威特专业定制 电动纸堆翻转机定制 电动纸堆翻转机

产品名称	台铭威特专业定制 电动纸堆翻转机定制 电动纸堆翻转机
公司名称	北京台铭威特机械设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	北京市朝阳区百子湾路29、31号18幢1层127室
联系电话	18001287299

## 产品详情

### 纸堆翻转机液压系统设计

### 纸堆翻转机液压系统设计

王灿才，王所杰

(青岛科技大学，青岛 266042)

## 4 结果与讨论

按照上述模型，设定纸堆高度  $H=1\text{ m}$ ，全开 B 系列纸张，定量  $w=120\text{ g/m}^2$

铜版纸，摩擦因数为  $\mu=0.3$ ，纸张厚度为  $d=0.092$ ，液压系统工作压力  $p=15\text{ MPa}$ ， $L_1=1.0\text{ m}$ ， $L_2=0.3\text{ m}$ ，通过模型计算可以得到： $D_1=52\text{ mm}$ ， $D_2=72\text{ mm}$ 。

取  $D_1=55\text{ mm}$ ， $D_2=80\text{ mm}$ ，制作油缸及纸堆翻转机，电动纸堆翻转机参数，完成全部结构的设计与制造。制作成的样机和液压系统见图 4。“夹紧”时，三位四通换向阀 2

由电磁阀带动连同左位，电动纸堆翻转机，高压油液经齿轮泵，减压阀，电磁换向阀 2，单向阀 6，节流阀 11，液压缸 17。高压油推动活塞推出，此时油缸 17 推出。同时另一路油路，经过电磁换向阀 3，单向阀 7 和节流阀 13，将油缸 18 推出。此时在这 2

个油缸的驱动下把纸堆夹紧。达到设定的压力后，压力继电器发出信号，电磁换向阀 2 和 3 被接通，滑至中位，油路被切断，液压泵卸荷，油缸未卸荷。此时由于液控单向阀的存在，和三位四通换向阀的 P 型中位机能，油缸的油不会回流至油箱，从而实现液压缸的保压。“打开”时，此时液控单向阀 6，8 和节流阀 12，14 首先被接通，单向阀 6，8 被打开，从而使液压缸 17 和 18 中的高压液压油通过节流阀、三位四通电磁换向阀的 P

型中位、减压阀与油箱连同，实现液压缸的缓慢释压，将纸堆松开，释压的快慢由 12，14 中的节流阀调节。

台铭威特专业研发销售各类纸堆翻转机和纸堆升降机，由于型号太多，恕不一一呈现，电动纸堆翻转机定制，如需咨询各类型号纸堆翻转机和纸堆升降机，欢迎您拨打图片上的电话联系，我们将竭诚为您服务。

印刷安全生产的五大隐患！

印刷安全生产的五大隐患！

除脏

习惯操作

无论是轮转机还是单张纸胶印机，经常出现墨皮或胶辊、纸张脱落物粘在印版图文部分的现象，影响产品质量。这时，操作人员常在机器运转中用手指去除脏。

安全隐患

这种操作属于违规的危险操作，在印刷中由此引起的事故较多。操作人员在机器高速运转的情况下要找准脏点位置并擦除，可用时间相当短暂，且用力大小擦不掉，只有早下手，用大力才能把粘在印版图文(或墨辊)上的脏点去掉。稍有失误，手指就有可能进入印版滚筒空当处。如果是悬空操作而没有依托，很可能将一只手带进滚筒，而造成轧手事故。

预防措施

- (1)每周定期检查机器的所有安全保险装置及主电机刹车机构，确保机器灵敏、可靠、发现问题及时修复。
- (2)操作时要注意力集中，不要悬空操作，擦脏点时，手掌一定要靠在印版滚筒与橡皮滚筒之间的拉轴上，或靠在水辊防护安全罩上，特别注意手掌依托的力要大于手指擦脏点的力。
- (3)如果脏点太多影响印刷，应停机检查，及时更换胶辊或纸、墨，从根本上解决问题。

在日常生产中，一定要树立安全思想，培养良好的操作习惯，否则一旦发生事故，产品质量和经济效益等一切都将无从谈起。所以，不良的操作习惯是引起安全隐患的。

台铭威特专业研发销售各类纸堆翻转机和纸堆升降机，根据客户现场要求进行产品定制，满足客户需求，如需咨询各类型号纸堆翻转机和纸堆升降机，欢迎您拨打图片上的电话联系，电动纸堆翻转机牌，我们将竭诚为您服务。

## 德国BUSCH SWH-SA 125RLA / 155RLA / 180RLA 半自动型纸堆翻转机

### 功能特点

- 编程控制，实现高效的纸堆操作
- 采用液压驱动方式，无须安装防护栏
- 自动控制开始与结束的全自动的吹风程序

在操控台上可选择3种操作流程：

- 翻转纸（纸板）堆
- 吹风、对齐、闯纸
- 吹风、对齐、闯纸、翻转 吹风参数可设定，也可编程控制
- 在吹风位置检测操作台打开
- 移动于操作台之间的吹嘴数量
- 吹风量、速度 · 闯纸强度
- 挤压纸堆或维持纸堆现状

台铭威特专业研发销售各类纸堆翻转机和纸堆升降机，由于型号太多，恕不一一呈现，如需咨询各类型号纸堆翻转机和纸堆升降机，欢迎您拨打图片上的电话联系我们，我们将竭诚为您服务。

台铭威特专业定制(图)-电动纸堆翻转机定制-电动纸堆翻转机由北京台铭威特机械设备有限公司提供。北京台铭威特机械设备有限公司（[www.tmweite.com](http://www.tmweite.com)）位于北京市朝阳区百子湾路29、31号18幢1层127室。在市场经济的浪潮中拼搏和发展，目前台铭威特在堆垛搬运机械中享有良好的声誉。台铭威特取得全网商盟认证，标志着我们的服务和管理水平达到了一个新的高度。台铭威特全体员工愿与各界有识之士共同发展，共创美好未来。