

# 电动纸张翻转机价格 台铭威特推荐 电动纸张翻转机

产品名称	电动纸张翻转机价格 台铭威特推荐 电动纸张翻转机
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)

### 2.2 夹持力的确定

上下夹板要夹紧纸堆，在水平位置时（图 2a），夹持的力应该大于纸堆的重力  $G$ 。为了保证纸页在翻转时不零乱，则必须保持足够的夹持力，使纸页之间不产生滑动（图 2b）。每张纸受到 2 个摩擦力  $f$  和自身的重力  $G$ 。要使得纸张不滑落，必须  $2f > G$ ，而  $f = N\mu$ ， $N$  为纸张的夹持力，电动纸张翻转机价格，所以夹持力

如果考虑纸堆所有纸张的重量，则 2 个夹板之间的夹持力应该满足：

纸张的摩擦因数根据纸张的表面情况而定，一般非涂料纸的摩擦因数在 0.5 ~ 0.7 之间，涂料纸的摩擦因数在 0.3 ~ 0.6 之间[14]。

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，电动纸张翻转机厂家，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。

## 纸堆翻转机有什么用途？

### 纸堆翻转机有什么用途？

长期以来，印刷作业中的供纸方式以人工搬运为主，除尘方式也不尽理想。不仅造成了纸张表面的污损，成品率的下降，还浪费了大量劳动力。随着现代印品对印刷质量要求的不断提高，同时对纸张的处理也提出了更高的要求，进而敦促了纸张多方位整理设备的产生。纸堆整理机能自动完成纸堆的整齐、松开、除尘、翻转过程，即节省劳动力又避免了人工操作对印刷品表面的影响，是印刷过程中必备的辅助设备。

纸堆整理机，又称纸堆翻转机或倒纸机，其功能包括翻纸、吹风、清除杂质、干燥、对齐、闯纸和松纸，用途如下：

#### 在印刷前使用

- 1、可清除纸毛、纸屑等杂质，改善待印纸张的表面质量，并减少双张进纸的可能;由于纸张表面质量的改善，印刷机速度可提高3%--5%，提高了劳动生产率;
- 2、可代替预码纸，省时又省力;同时可用于双面印刷。
- 3、大大减少了纸毛、纸屑等杂质进入印刷机的情况，延长了印刷机的寿命;
- 4、由于纸毛和纸屑等杂质造成的废品和次品的大幅下降，可提高成品率2%--3%。

#### 在印刷后、中转工位、切纸和模切前使用

- 1、可清除喷粉、加快油墨干燥，同时快速地减少印张由于油墨溶剂带来的气味(这一点对食品包装相当重要);
- 2、防止粘张、背后蹭脏等质量问题的发生;
- 3、节省大量的人力。

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，我们将竭诚为您服务。

## 新型纸堆翻转机的结构设计及研究

李松梅，赵伟琨，常德功

(青岛科技大学机电工程学院，山东青岛266061)

### 1.2.3 推拉装置

根据翻转需求，通过推拉装置向上推举90度后，旋转装置将夹紧装置旋转180度，再通过推拉装置将夹紧装置回放90度，即可实现纸堆的翻转。推拉装置在工作过程中承受装置本身及纸堆的重量，是结构设计的关键。在推拉装置中可采用2种液压驱动方式：一种上推式，另一种下拉式，如图5所示。在上推式中，电动纸张翻转机，活塞杆头部的运动轨迹是以平台轴为中心划圆弧，活塞杆在运动过程中，平台轴和铰接位置的连线与活塞杆始终接近90度，可以较好地利用液压缸的推拉力。下拉式中活塞杆伸出长度与翻转角度有关，在极限位置时有效拉力较小，需要在活塞杆划过位置开摆动槽，占用空间较大。为使整装置结构紧凑，采用上推驱动方式。在上推式驱动中采用直接驱动形式，具有结构简单、成本低廉、工作效率高、故障率较低的特点。其工作原理：将液压缸安装在基座上，缸体绕液旋转，活塞杆头部与翻转托板铰接，铰接位置在平台轴下方，通过活塞杆伸出和收回动作驱动夹紧装置绕平台轴旋转。

台铭威特专业研发销售各类纸堆翻转机和纸堆升降机，电动纸张翻转机批发，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，我们将竭诚为您服务。

电动纸张翻转机价格-台铭威特推荐(在线咨询)-电动纸张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)）是从事“电动牵引车,纸堆翻转机,纸堆升降机,搬运车”的企业，公司秉承“诚信经营，用心服务”的理念，为您提供优质的产品和服务。欢迎来电咨询！  
联系人：吴曙光。