

自动翻转机品牌 自动翻转机 台铭威特专业服务

产品名称	自动翻转机品牌 自动翻转机 台铭威特专业服务
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)

2.3 翻转驱动力的确定

主油缸要将夹紧的纸堆推起，必须克服纸堆的重力以及机器部件之间的摩擦阻力，自动翻转机厂家，见图3。

纸堆翻转时，有一个回转中心，纸堆有一个，假设与回转中心的距离为 L_1 ，则其对回转中心的力矩 $M_1=mgL_1$ ，自动翻转机哪家好，推力 T 所产生的力矩大小与其有效力臂 L_2 有关，即 $M_2=TL_2$ 。要能够将纸堆推动，必须满足 $M_2 \geq M_1$ ，也就是：

且随着纸堆的上升，力矩也发生变化。在转过一定角度 α 时，其力矩变为 $M_1'=mgL_1\cos\alpha$ ，也就是说力矩越来越小。而推力 T

所产生的力矩也会随之发生变化。在机架设计时，有效力臂和实际力臂存在一个 β 的角度，则转过角度后，推力的有效力臂变为 $L_2\cos\beta$ 。也就是说推力的有效力矩和重力 G 的有效力矩同步下降。如果

$=0$ ，也就是说在起步阶段，推力的有效力臂和实际力臂重合，这样可以确保推力和重力的力矩同步减小。也就是说在这种情况下，只要推力能够保证在起步时推动纸堆，即满足式(3)，则后续过程中保持此推力即可将纸堆翻转。假设 $L_1=1.0\text{ m}$ ， $L_2=0.3\text{ m}$ ， $G=18.5\text{ kN}$ ，通过式(3)可以得到推力 T 小应为 61050 N 。

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

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)

摘要：针对目前纸堆翻转问题，自动翻转机，设计出纸堆翻转机的新型结构，包括夹紧装置、旋转装置、推拉装置和基座4个部分，通过理论分析确定各部分的连接和运行方式，选择合适的动力源。利用SolidWorks软件对新型结构进行三维建模，应用力学公式和理论对翻转机的结构参数进行了计算和校核，然后通过有限元分析功能对翻转机的关键零部件进行了静力学分析，验证结构方案的可行性。同时，对新型结构的功能及特点进行了归纳，总结了纸堆翻转机设计中的关键点，为翻转装置的研究和开发提供了借鉴。

关键词：纸堆翻转机；夹紧装置；推拉装置；旋转装置

中图分类号：TH69 文献标识码：A 文章编号：1001—2257(2017)07—0047—05

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。

CIPPI 2020第十六届中国(青岛)国际包装工业展览会

二、展会规模

2020全新期待

展览面积：30,000平方米

参展企业：300+家

专业买家：100,000人次

论坛活动：10+场

三、展会优势

CIPI2020全新推出六大特色板块：“智能包装”“食品加工”“智慧物流”“制药包装”“塑料包装”“综合包装”。覆盖食品、包装、餐饮业、饮料/乳品/酒类、日化、家电/3C、物流、电商、汽车等多方位终端领域，展会以打造包装产业链展示平台为重任，联动5G智能终端，以网络化、高效化、数字化、个性化等优势手段，实现包装产业价值链的优化升级。

亮点革新，再攀高峰

- A. 智能包装联手5G新技术，开创包装行业新未来，获全球智能机械企业青睐。
- B. 全产业链升级，“智慧物流”，“液态包装”，强势来袭。
- C. 全产业链配对，与塑料包装、物流运输、自动化包装产业链相映生辉，满足采购商一站式采购。
- D. 迎合绿色发展，创新包装材料，智能化加工，激光打码等异军突起。

高光亮点

I 与APIE2020亚太国际智能博览会联合举办，80,000平方米、1,500多家展商、8大展馆同时展出，共享10万人次专业买家。

I 山东是国内食品生产大省，青岛是中国对外贸易港口城市之一，毗邻日韩及渤海湾，交利、地理位置优越、极强的经济辐射能力。

I 展示企业形象，寻求经销、代理合作，发挥国内市场扩张力，提高产品市场占有率。

I 现场沟通，直观介绍产品更具说服力，有效达成定单，完成市场销售份额，奠定行业品牌地位

I 10+场论坛及活动，对话业内精英大咖，洞悉行业前沿。

台铭威特致力于仓储搬运设备及印刷行业的纸堆翻转及升降设备的研发与销售，主要产品有电动牵引车、配套电动牵引头，机场行李牵引车、纸堆翻转机、纸堆升降机、电动搬运车等仓储搬运设备，深入服务于机场、制造、仓储、印刷、食品、物流等各个领域。

自动翻转机品牌-自动翻转机-台铭威特专业服务(查看)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)是北京朝阳区堆垛搬运机械的翘楚，多年来，公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针，满足客户需求。在台铭威特领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈，共创台铭威特更加美好的未来。