

固定式纸堆翻转机 台铭威特专业服务 纸堆翻转机

产品名称	固定式纸堆翻转机 台铭威特专业服务 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

德国BUSCHSE90/SE125型纸堆翻转机

德国BUSCH SE 90 / SE 125 型纸堆翻转机

功能特点

- 仅适用于纸堆翻转（无吹风功能）
- 固定控制台

选择配置

SE 90 型：

- 压力控制板（防止纸堆被挤压）

SE 125 型：

- 压力控制板（防止纸堆被挤压）
- 可选择增加操作台开口高度——放入高度达1750mm的纸堆，并增强了承载能力（1200kg）

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，纸堆翻转机价格，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。

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，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，纸堆翻转机厂家，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，纸堆翻转机，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)

2 关键部件的分析与研究

2.1 液压系统的计算与分析

纸堆在翻转过程中，为了降低其复合的高度差，决定采用双向变负载结构。这种结构液压负载随着翻转体翻转角度的变化而变化，因此通过绘制翻转过程简图(图6)对受力进行分析计算，来确定液压系统工作参数。图6中，G为翻转体复合重力；f为翻转惯性力；A为旋转支撑点。

由翻转过程简图可以获知，液压缸在工况1时，施加推力并随着翻转角度增大而减小；在工况2时，翻转体(纸堆和夹紧机构)复合垂线与支撑点A重合，此时液压缸推力为零，通过工况2后液压缸的施力状态由推力变为拉力并逐渐增大。

因此，在纸堆翻转过程中，液压缸运动的速度所呈现的是加速—匀速—减速的变化趋势，根据翻转机的设计参数，固定式纸堆翻转机，纸堆从0度到90度的翻转过程中，加速、减速和匀速用时分别为0.5s，0.8s和2.7s。

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。

固定式纸堆翻转机-台铭威特专业服务(在线咨询)-纸堆翻转机由北京台铭威特机械设备有限公司提供。“电动牵引车,纸堆翻转机,纸堆升降机,搬运车”就选北京台铭威特机械设备有限公司(www.tmweite.com)，公司位于：北京市朝阳区百子湾路29、31号18幢1层127室，多年来，台铭威特坚持为客户提供好的服务，联系人：吴曙光。欢迎广大新老客户来电，来函，亲临指导，洽谈业务。台铭威特期待成为您的长期合作伙伴！