

山东码垛机全自动码垛机码垛机器人巨立非标设备码垛机器人抓手

产品名称	山东码垛机全自动码垛机码垛机器人巨立非标设备码垛机器人抓手
公司名称	山东思圣航空科技有限公司
价格	150000.00/台
规格参数	
公司地址	山东省济宁市任城区李营街道南刘庄小区5号楼3单元6楼602
联系电话	15963038822

产品详情

码垛机是将已装入容器的纸箱，按一定排列码放在托盘、栈板(木质、塑胶)上，进行自动堆码，可堆码多层，然后推出，便于叉车运至仓库储存。本设备采用PLC+触摸屏控制，实现智能化操作管理，简便、易掌握。可大大地减少劳动力和降低劳动强度。码垛机是输送机输送来的料袋、纸箱或是其它包装材料按照客户工艺要求的工作方式自动堆叠成垛，并将成垛的物料进行输送的设备

自动码垛机是机、电一体化高新技术产品，中、低位码垛机可以满足中低产量的生产需要。可按照要求的编组方式和层数，完成对料袋、胶块、箱体等各种产品的码垛。优化的设计使得垛形紧密、整齐。

分类

自动码垛机按智能化水平分为:机器人码垛机和机械式码垛2种。机械式码垛机可以分为:龙门式码垛码垛机、立柱式码垛机、机械臂式码垛机。

自动码垛机按照行业分为:食品饮料行业码垛、水泥自动装车码垛机、工业品码垛机等。

结构特点

中、低位码垛机主要由压平输送机、缓停输送机、转位输送机、托盘仓、托盘输送机、编组机、推袋装置、码垛装置、垛盘输送机组成。其结构设计优化，动作平稳可靠。码垛过程完全自动，正常运转时无须人工干预，具有广泛的适用范围。

工作原理

平板上工件符合栈板要求的一层工件，平板及工件向前移动直至栈板垂直面。上方挡料杆下降，另三方定位挡杆起动夹紧，此时平板复位。各工件下降到栈板平面，栈板平面与平板底面相距10mm,栈板下降一个工件高度。往复上述直到栈板堆码达到设定要求。