

码垛机按智能化水平可分为机器人码垛机和机械式码垛机

产品名称	码垛机按智能化水平可分为机器人码垛机和机械式码垛机
公司名称	泰安腾阳通用设备有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:腾阳 型号:CD 产地:泰安
公司地址	高新区汇源大街
联系电话	13325297159

产品详情

[全自动码垛机](#)

是机、电一体高新产品，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。码垛机按智能化水平可分为机器人码垛机和机械式码垛。下面简要概述机器人码垛机设计的全过程。

首先，在全自动码垛机设计的过程中，设计人员应根据码垛机所要完成的工作，先确定全自动码垛机的结构组成形式，如龙门式、挂壁安装式等，设计人员应根据设计的实际情况选择合适的结构组成形式。其次，按工作要求，确定码垛机各轴的运动行程、负载、运动速度、加速度等，并根据动作周期合理选择每个运动轴直线运动单元的型号、所配驱动电机及所配行星减速机的型号，保证码垛机各零部件的合理配置及其运行的稳定性。

再者，设计人员还应从用户的角度出发，使全自动码垛机的整体设计操作直观简便，为用户提供稳定可靠、简便的使用体验。同时，在实现码垛机功能的基础上，设计人员还要重视产品的外观设计及其表面工艺处理，在外观上赋予产品新颖、直观、亲和的属性，使产品整体给人整洁、简约、平稳、和谐的美感。此外，设计人员还要在全自动码垛机设计中就考虑到设备的生产问题，从设计环节尽可能降低生产制造的难度，保证设计出来的产品可以实现大批量生产。

整体而言，在全自动码垛机设计的过程中，设计人员应从用户的角度出发，在设计中综合考虑用户的使用需求、审美需求及情感需求，并把自己的创意融入其中，在实现产品功能的基础上，从造型、色彩、材质、工艺、结构、人机等多个方面进行设计创新，通过人性化、情感化的设计，在外观上赋予产品鲜明的形象，在人机上提高产品的操作简便性和稳定度。

<https://www.tahaoyu.com/>

<http://www.sdtengyang.cn/>