

托盘四向穿梭式立体库 全智能化密集智能仓储解决方案

产品名称	托盘四向穿梭式立体库 全智能化密集智能仓储解决方案
公司名称	湖南通快工业科技有限公司
价格	880.00/平方
规格参数	品牌:通快智能 型号:托盘四向穿梭式立体库 产地:华东、华南均有厂家
公司地址	湖南省长沙市雨花区新兴路云冷冷链产业园
联系电话	13647481235

产品详情

托盘四向穿梭式立体库即：在合适结构的仓库建筑内采用多层托盘四向穿梭式高位货架、出入库托盘自动输送机系统（含各种输送机、AGV对接配套等）、托盘货物外形尺寸检测、条码阅读系统、自动拣选与分拣系统或其他自动化控制系统、自动识别系统、通讯系统、计算机监控与控制系统、计算机仓储管理系统（WMS）以及其他如电线电缆桥架与配电柜、托盘四向穿梭车与托盘单元系统、上料架与调节平台、钢结构平台、叉车等物流设备与辅助设备组合组成的复杂系统,以实现单元托盘货物的高效密集的仓储作业，分半自动化和全自动化作业两种主要形式，其中依靠叉车等人工操作的搬运存储设备对存储货物单元进行钢货架存储区外的仓储作业，并将出入库货物单元暂存于货架库位操作端的交换货位上（如上料架、货架可人工操作的或叉车作业的前端托货位等），然后通过托盘四向穿梭车进行出入库货位货物交换、库层平面内的存储搬运或结合货物提升机实现库层平面之间的换层作业，其中库层可以是分块独立存在或通过轨道连廊贯通的，其整个仓储作业形式为半自动化模式，不能通过仓库周边设备，如输送线等构建完整的自动化、智能化的连续出入库作业；

全自动化模式则有：存储货物单元根据电子计算机的指令或上位管理信息系统可自动化实现库内存储搬运与库外作业的自动化有机结合，在库内靠托盘四向穿梭车系统、货物提升机、输送分拣系统等实现仓储自动化作业，而在库外通过输送线、AGV等多种物流设备的组合，构建库内库外作业的自动化、智能化对接作业，真实实现动态物流管理，该模式下存储单元的物流依靠搬运周转设备（以托盘四向穿梭车+货物提升机）实现水平平层和垂直换层移动，可对选定货格中的存储单元进行存储调度作业，或用托盘自动输送机系统进行货物单元的进出库的自动化作业，实现存储物品的高效自动化、智能化存储管理的目的，以实现缓冲、调节、集散和平衡的仓储管理作用。托盘四向穿梭式立体库兼具穿梭车货架库（托盘二向货架库、子母穿梭式货架库等）和巷道式自动化立体库的优势，存储空间利用率高、货物存取灵活、自动化程度高、所需作业人员少，物流设备的柔性化组合性高，能够满足多种库房条件的建设需求。

托盘四向穿梭式立体库（应用案例：应用于印刷行业）

托盘四向穿梭式立体库找湖南通快，湖南通快是自动化立体仓库一站式生产交付商，16年多行业经验，提供从前期的规划定制方案、生产制造、安装调试、交付售后一站式服务，专门为各行各业提供自动化物流解决方案，欢迎来电咨询！