

# 2024亚洲物流展|UR机器人仓库

产品名称	2024亚洲物流展 UR机器人仓库
公司名称	展会信息平台
价格	.00/平方米
规格参数	
公司地址	中国展会信息平台
联系电话	13122552507 13122552507

## 产品详情

2023上海物流展|第23届亚洲国际物流技术与运输系统展览会(CeMAT ASIA)

物料搬运、自动化技术、运输系统、物流的国际盛会

时间：2023年10月24日 - 10月27日

地点：上海新国际博览中心（上海市浦东新区龙阳路2345号）

主办单位

中国物流与采购联合会、中国机械工程学会、德国汉诺威展览公司、汉诺威米兰展览（上海）有限公司

同期举办

上海国际工业零部件及分承包展览会（ISA）

亚洲国际动力传动与控制技术展览会（PTC ASIA）

亚洲国际高空作业机械展览会（APEX）

上海国际压缩机及设备展览会(ComVac)

上海国际重型机械装备展览会（HeavyMachinery）

亚洲国际冷链设备及技术展览会（CCA）

## 展会介绍

亚洲物料搬运和物流技术行业具规模的国际展会之一，亚洲国际物流技术与运输系统展览会（简称亚洲物流展）自2000年以来已成功举办了22届，作为德国汉诺威全球工业系列展的一员，CeMAT ASIA始终秉承德国汉诺威展会科技、创新及服务的先进理念，立足中国市场，为各展商提供高端展示平台。

CeMAT ASIA 2023：带着22年的积淀，重新起航

亚太地区的年度工业盛会——第23届亚洲国际物流技术与运输系统展览会（简称：亚洲物流展）将于10月在上海新国际博览中心开启。展会将以“智慧物流”为系列主题，展示智能制造的创新成果，联合打造横跨各领域的大工业平台。

实地探访UR国内机器人拣选仓

2022.07.22 来源移动机器人产业联盟

近期，新战略移动机器人全媒体记者实地探访了UR位于广东肇庆机器人仓库，这是UR机器人仓库，一期项目于2017年正式上线，2021年，仓库搬迁，UR将原有的设备全面升级为快仓第三代移动机器人，同时增加了机器人数量，进一步提高了拣选效率。

步入UR的机器人拣选仓，地面上纵横交错的行驶痕迹是快仓机器人稳定、耐久运行的有力证明。这些宛如地铁布局般秩序井然的痕迹，已经陪伴了UR位于肇庆的新拣选仓数个日夜。也许你手里的当季新品，正是快仓机器人忙碌往复得来的高效拣选成果之一。

URBAN REVIVO（简称“UR”）是中国快速时尚商业模式\*\*\*\*，近年来以建构全球“快速时尚”\*\*\*\*作为战略目标，致力于将新的时尚观和购物方式带给消费者。顺应时代发展的浪潮，服装个性化、定制化的需求不断得到释放，在这样的情形下，数字化、柔性化的智能制造逐渐在服装行业大放异彩。

图：URBAN REVIVO品牌方

UR肇庆仓主要服务于华南地区线下门店，原先采取纯人工作业模式，其硬件设备与自动化拣选系统匹配度较低，尤其是其原有的U型区，因通道狭窄且只容许单道单向行驶，很容易造成堵塞，让拣选效率大打折扣。因此，UR希望有一个高效的解决方案来提高拣选效率。

UR肇庆仓主管雷勇表示，“随着服装个性化、定制化需求的发展，传统人工模式拣选效率已经不能够满足当前的业务需求，我们也希望用移动机器人及系统来提升拣选效率，经过多方对比，我们终选择了与快仓合作。”

针对该仓库U型区堵塞严重，人工效率低下、且要求0场景改造等需求特点，快仓为UR“量身定制”了一套机器人拣选方案。

快仓为UR肇庆仓共部署了40台潜伏式机器人“朱雀”M60C，25个离线工作站，在多层货架位基础上，将“人找货”的传统模式转变为“货到人”的智能柔性物流，针对“U字形”和“一字形”播种线进行

高度智能化和柔性化的系统调度，自主设置出优路径，大程度减少机器人路径交汇，拣选效率远远超过人工拣选。工作节拍可以达到500-900件/小时/工作站，“按照25个工作站来计算，平均一班可处理10万件。”

在项目上线后，UR肇庆仓月平均出库量由原先400万件增加至600万件，大幅提升了月出库作业效率（2019年公开数据）。

### 机器人作业流程

快仓UR肇庆仓库的运行流程主要包含收货、入库上架、拣选、包装、集货出库。

根据波次要求，快仓机器人统一进行波次上架，空货架将直接进行上架补货，并进行人工捆绑装箱。根据波次要求，快仓机器人统一进行波次上架，空货架将直接进行上架补货，并进行人工捆绑装箱。根据波次要求，快仓机器人统一进行波次上架，空货架将直接进行上架补货，并进行人工捆绑装箱。

货物到达双层辊筒运输线末端，人工装箱整理区将货物进行快速封箱包装，包装好的货箱到达出库工位，使用半自动搬运车将货物运到运输批区进行集货。集货区直接接驳外月台，等待出库。待运输车

### 项目亮点

（1）高峰达到20万件/天，平均每天12万左右

（2）柔性的调度系统，让场内物流更轻松

（3）空间利用率提升15%，创新解决方案——不等间距二维码

（4）大幅降低员工流失率，拣选效率提高20%-30%

快仓通过智能调度系统，让场内物流更轻松，大幅降低员工流失率，拣选效率提高20%-30%。快仓通过智能调度系统，让场内物流更轻松，大幅降低员工流失率，拣选效率提高20%-30%。

快仓通过智能调度系统，让场内物流更轻松，大幅降低员工流失率，拣选效率提高20%-30%。

快仓通过智能调度系统，让场内物流更轻松，大幅降低员工流失率，拣选效率提高20%-30%。

快仓通过智能调度系统，让场内物流更轻松，大幅降低员工流失率，拣选效率提高20%-30%。