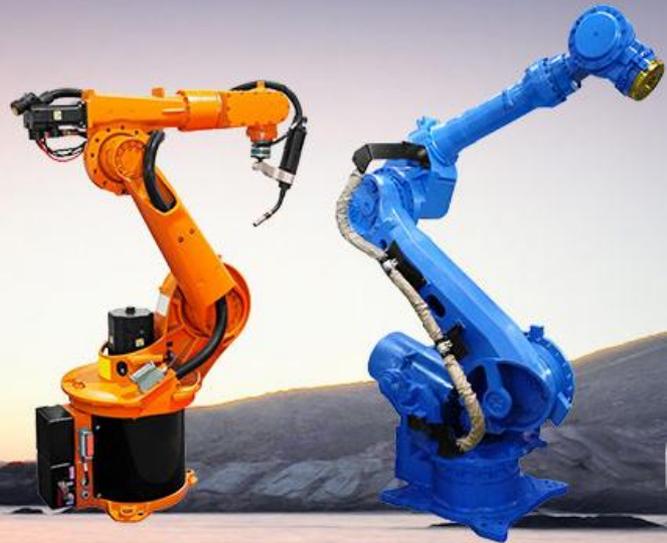




创新科技 改变未来

中国机器人行业领导者

DANBACH



江西丹巴赫机器人股份有限公司

www.danbahe.cn

2022

公司简介

江西丹巴赫机器人股份有限公司成立于2016年，专注于无人叉车、重载AGV、四向穿梭车等移动机器人产品的研发和制造；自主研发了移动机器人运动控制系统RCS、高精度的导航定位系统NPS、智能调度系统ADS等全套核心技术，可提供针对于托盘的搬运和存储的全套智能化解决方案。

公司通过了ISO9000、ISO14000、ISO18000等体系认证；是江西省专精特新企业；国家高新技术企业，国家科技重大专项03专项研发承担单位；第二十二届（2020）中国国际高新技术交易会上5G无人叉车获得优秀产品创新奖；2022年获得中国电信天翼物联全国总决赛一等奖。作为国内移动机器人领域的先行者，丹巴赫将一如既往地保持着创新的精神，不断地以高品质产品服务于用户，推动现代工业、智慧物流的发展。



旗下分支机构



四个子公司

- 北京丹巴赫
- 上海丹巴赫
- 深圳丹巴赫
- 德国丹巴赫

两个生产基地

- 南昌生产基地
- 郑州生产基地

公司专利墙



荣誉资质

高新技术
企业证书



南昌市移动
机器人工程
技术中心

中国国际高
新技术成果
交易会优秀
产品奖证书



国家科技重大
专项-03专项及
5G项目证书

2.2 AGV & AMR



托盘式无人叉车



平衡重式无人叉车



前移式无人叉车



平衡重堆垛式无人叉车



C19系列无人叉车



无人驾驶牵引车



四向穿梭车



重载AGV

系列产品-无人叉车AGV



系列	无人叉车
说明	丹巴赫可提供托盘式无人叉车、托盘式堆高无人叉车、平衡重式无人叉车、前移式无人叉车、四轮平衡重无人叉车；1-3T仓储车、2-10T平衡重车的产品系列。
本体	可用杭叉、合力、林德、比亚迪、中力、西林等多家叉车厂本体
导航	激光导航、磁导航、SLAM导航

系列产品-重载AGV



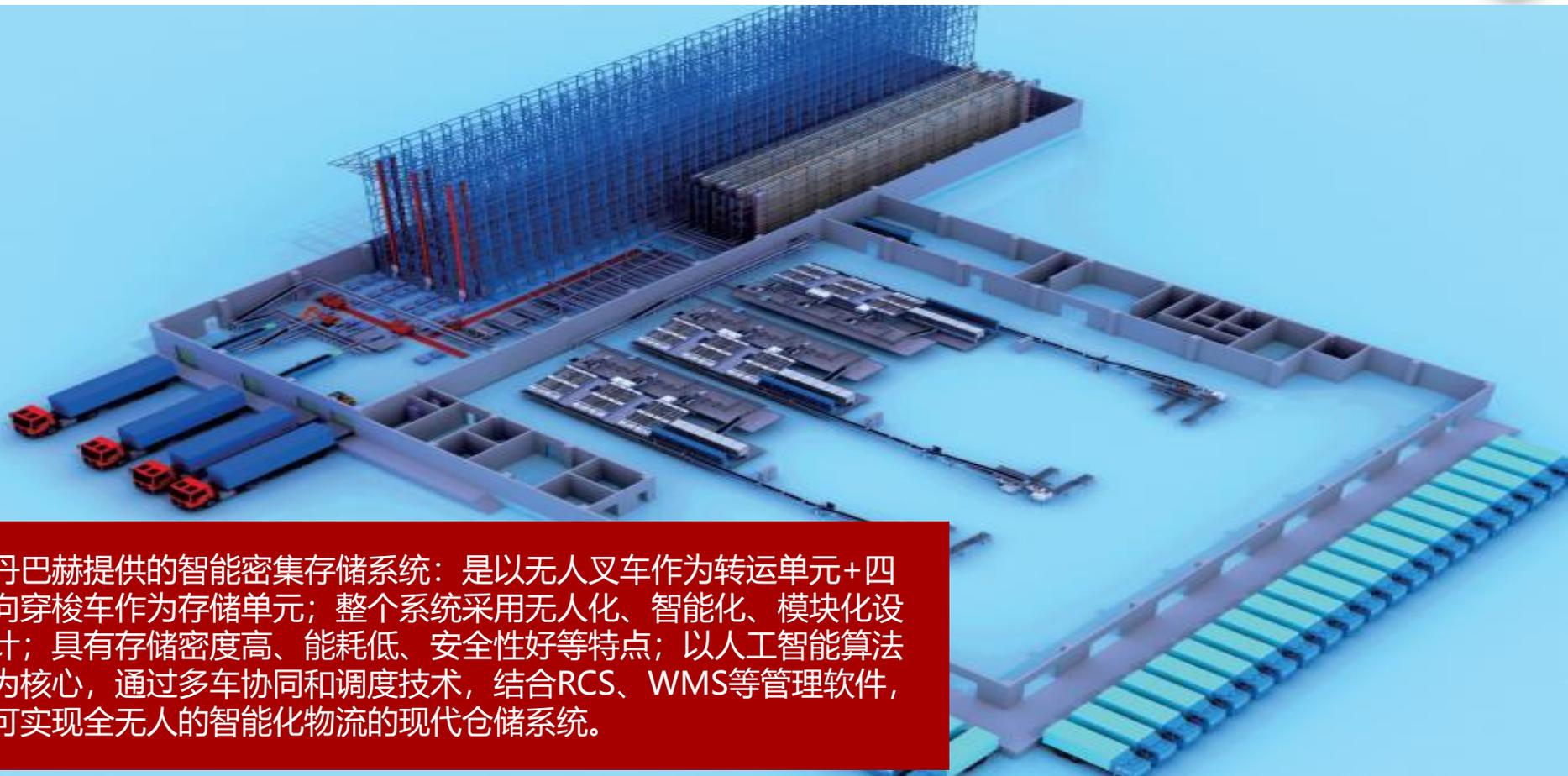
系列	重载AGV
说明	载重5-120吨,最大速度6米/秒,单驱多驱可选,户外防水防雨。可用于一次多个托盘的或者集装箱的站场内转运。
导航	激光、北斗、磁钉

系列产品-四向穿梭车



系列	密集库搬运机器人
说明	载重量最大可到2T;同样大仓库面积可提高库容率30%-100%; ; 能耗降低40%-60%; 库位综合成本下降5-10%;
导航	激光+RFID+5G

主要产品—智能密集库



丹巴赫提供的智能密集存储系统：是以无人叉车作为转运单元+四向穿梭车作为存储单元；整个系统采用无人化、智能化、模块化设计；具有存储密度高、能耗低、安全性好等特点；以人工智能算法为核心，通过多车协同和调度技术，结合RCS、WMS等管理软件，可实现全无人智能化物流的现代仓储系统。

2.5 应用案例



机械行业



化工行业



建材行业



医疗行业



高铁行业



包装行业

2.5 应用案例



食品行业



电缆行业



医药行业



装卸行业



汽车行业



冷链行业

典型案例-无人叉车系统



系列

无人叉车AGV

说明

激光导航无人叉车，载重量800-2000KG;导航定位精度 $\pm 5\text{mm}$,可以替代传统叉车的功能，体积小，运行灵活，能够广泛的运用于各种标准式托盘的搬运。

导航

磁条、激光

典型案例-机械行业无人叉车



系列	无人驾驶叉车AGV
说明	机械行业无人驾驶叉车AGV
导航	磁条、激光

典型案例-化工行业无人叉车



系列	无人驾驶叉车AGV
说明	化工行业无人驾驶叉车AGV
导航	激光

典型案例-食品行业无人叉车



系列	无人驾驶叉车AGV
说明	食品行业无人驾驶叉车AGV
导航	激光

典型案例-汽车行业无人叉车



系列

无人驾驶叉车AGV

说明

汽车行业无人驾驶叉车AGV

导航

激光

典型案例-纺织行业无人叉车



系列	无人驾驶叉车AGV
说明	纺织行业无人驾驶叉车AGV
导航	激光

典型案例-陶瓷行业无人叉车



系列

无人驾驶叉车AGV

说明

陶瓷行业无人驾驶叉车AGV

导航

磁条、激光

典型案例-电缆行业无人叉车



系列

无人驾驶叉车AGV

说明

电缆行业无人驾驶叉车AGV

导航

激光

典型案例-医疗行业无人叉车



系列

无人驾驶叉车AGV

说明

医疗行业无人驾驶叉车AGV

导航

激光

典型案例-医药行业无人叉车



系列	无人驾驶叉车AGV
说明	医药行业无人驾驶叉车AGV
导航	激光

典型案例-装卸车行业无人叉车



系列	无人驾驶叉车AGV
说明	装卸车行业无人驾驶叉车AGV
导航	激光

典型案例-机床行业无人叉车



系列	无人驾驶叉车AGV
说明	机床行业无人驾驶叉车AGV
导航	磁条、激光

典型案例-冷链无人叉车



系列

冷链专用AGV

说明

适用于冷库、冷链及寒冷地区，
工作温度最低可到-20°；

导航

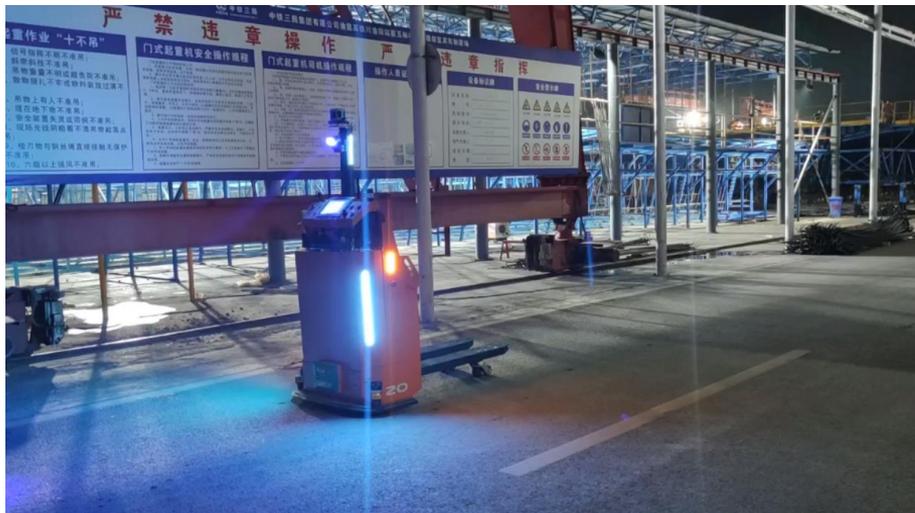
磁条、激光

典型案例-5G无人叉车 (2018年)



系列	5G叉车AGV
说明	采用5G低延时网络, 网络覆盖较WIFI更宽, 场地适应性强。
导航	磁条、激光

典型案例-建材行业无人叉车(室外)



系列

无人驾驶叉车AGV

说明

建材行业无人驾驶叉车AGV

导航

室外 激光

典型案例-高铁行业无人叉车（室外）



系列

无人驾驶叉车AGV

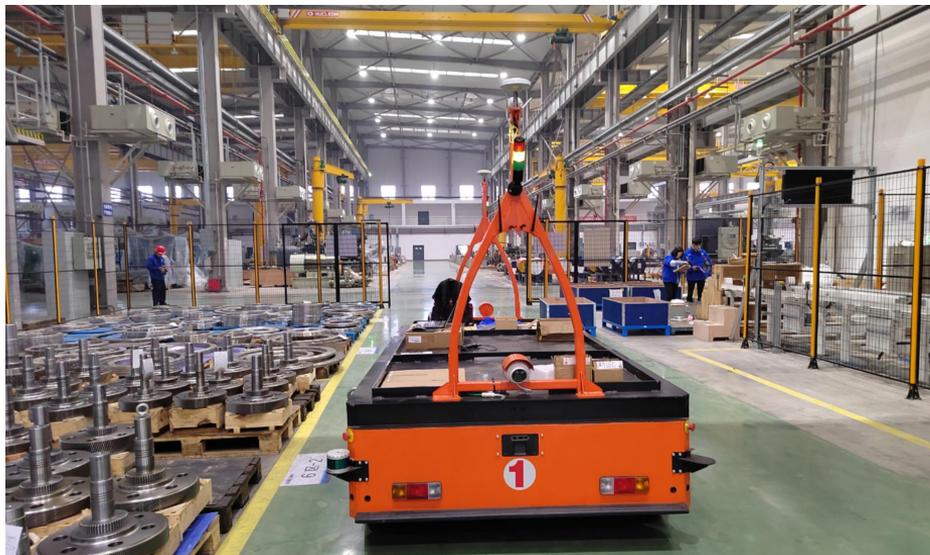
说明

高铁行业无人驾驶叉车AGV

导航

激光 室外

典型案例-船舶行业重载AGV



系列	无人驾驶重载AGV
说明	船舶行业; 阿克曼结构; 无人驾驶重载AGV
导航	室内室外 多线激光+北斗

典型案例-船舶行业重载AGV



系列	无人驾驶重载AGV
说明	锂电行业; 阿克曼结构; 无人驾驶重载AGV
导航	室内室外 多线激光+北斗

典型案例-高铁行业重载AGV



系列	无人驾驶重载AGV
说明	高铁行业；舵轮结构；多线激光导航 重载AGV
导航	多线激光

典型案例-汽车行业重载AGV



系列	无人驾驶重载AGV
说明	汽车行业; 麦轮结构; 无人驾驶重载AGV; 双车联动
导航	激光SLAM导航

典型案例-5G远程驾驶



系列	5G远程驾驶
说明	适用于高温、粉尘、有毒、恶劣工况；矿山、冶金、消防、防疫、排爆等场景。
通讯	5G、WiFi6



更多产品请来电垂询!

35

电 话： 400-697-1188
邮 箱： sale@danbahe.cn
网 址： www.danbahe.cn
地 址： 南昌市高新区创新三路811号





创新科技 改变未来

中国机器人行业领导者

DANBACH



THANK YOU

江西丹巴赫机器人股份有限公司