

成都 仓储超市智能跟随购物车 可定制

产品名称	成都 仓储超市智能跟随购物车 可定制
公司名称	成都永奉科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:成都永奉科技有限公司 产地:成都
公司地址	成都市郫都区德源镇(菁蓉镇)田坝东街6号5楼502号
联系电话	028-85873091 19180513349

产品详情

20世纪全球商业经营方式历经三次大的

变革和创新，相继推出了[百货公司](#)经营方式、[超级市场](#)

经营方式和连锁零售业经营方式。西方国家堪称发达的现代商业体系，就是在这三次商业革命过程中逐步形成的。近20多年随着西方经济潮起潮落，商品生产和消费方式也有相应的调整 and 变化，新的商业形式层出不穷。仓储式连锁销售就是连锁零售业中的一种，它的出现及迅速发展的态势格外引人注目。

仓储超市又称为仓库商店、货仓式

商场、超级购物中心等，是一种集[商品销售](#)

与商品储存于一个空间的零售形式。这种商场规模大、投入少、价格低，大多利用闲置的仓库、厂房运行。场内极少豪华装饰，一切以简捷自然为特色。商品采取开架式陈列，由顾客自选购物，商品品种多，场内工作人员少，应用现代电脑技

术进行管理，即通过商品上的[条形码](#)

实行快捷收款结算和对商品进、销、存采取科学合理的控制，既方便了人们购物，又极大提高了商场的销售管理水平。

这种改变也推动了购物车的变革，传统购物车以实用性为主，款式单一，功能除了载物基本没有其他的，但这种购物车已经不适用于仓储超市，仓储超市场地基本都是上千平方，光是转一圈就已经够累了，还要推着购物车，在里面找需要的物品，我相信很多人光想想都很累。这时候智能购物车就应运而生了，成都永奉科技有限公司一家专注于跟随机器人及行业应用方案的研发、生产、销售，实现微型小车单车或多车跟随人的低速自动驾驶企业，利用其多年在跟随机器人领域的经验研发了智能跟随购物车：

智能跟随购物车的工作原理是：采用无线空间感知技术、实时定位系统、运动控制算法、路径规划、多传感器融合等人工智能技术，通过特殊定制的手环，实现购物车跟随人低速自动驾驶。当顾客不用的时候，购物车能自动驾驶到目的地；在低电量时能自动返回充电，无需人工干预也大大的减少了后期管理和维护的成本。同时还可以通过广告投放进行商品促销的广告宣传。

智能跟随购物车的核心功能：

智能跟随，人佩戴手环就可以实现购物车跟随人自动驾驶。

自主避障，多传感器提前感知障碍物，通过避障算法实现自动避障。

跨楼梯控，与电梯联动，自动呼叫电梯到相应楼层。

广告投放，实现广告运营的商业模式。

路径规划，根据规划的路径进行自主运动。

自动充电，低电量时自动返回到充电站充电。

A版功能：智能跟随、自主避障

B版功能：智能跟随、自主避障、广告投放

C版功能：智能跟随、自主避障、广告投放、路径规划、自动充电

智能跟随购物车的基本参数：

外形尺寸：900X450x650mm

额定载重：50kg

整备质量：35kg

MAX爬坡度：12度

充电时间：4h

MAX时速：6km/h

续航里程：25km

智能跟随购物车的优点：

1、解放顾客的双手，让顾客只管买买买。智能购物车不用顾客再分心自己的手推车被忘在哪了，它具有自动识别功能，能够自己躲避障碍，在遇到行人时会自动停下，当道路通畅后会自己回到使用者身边。也不用担心，推太多东西超市还没转完就累得走不动了。

2、智能跟随购物车上装有导购系统，顾客不需要因为找不到自己需要的产品满商场转，也不再需要询问人类导购员，只要通过语音或自己的购物车上输入要找的东西，它就会自动带你过去。再也不用担心在仓储超市里面找不到想买的东西在哪里，只能再转一圈了。

3、智能跟随购物车上的广告显示屏可以实现广告商的广告投放。其次还可以用于商品的导购，查找商品的位置。对于商场、超市而言，跟随购物车的投放能使商超的形象进行提升，从而达到人气引流的作用。