

智能立体车库生产东平立体车库山东恒升图

产品名称	智能立体车库生产东平立体车库山东恒升图
公司名称	山东恒升智能停车系统有限公司
价格	200.00/件
规格参数	品牌:恒升 型号:BX1660
公司地址	山东省泰安市泰山国际金融中心B-8#
联系电话	0538-8996686 13583808166

产品详情

立体车库的特点之一：大型化

在国内一些特大型一线城市，停车难已经成为一种典型的'城市病'，停车矛盾将严重制约城市中心区商业中心的竞争力，抑制汽车消费，影响道路交通顺畅。由于在这些地区人口及车流密集，中小型的停车场已经无法满足本地的停车需要。此时，就需要建设一些大型的立体停车场。在这些大型的立体停车场里一般可以提供200至1000个车位不等的车位数。在如此大型的立体停车场中，解决如此多的车辆采用普通的停车产品和技术已经无法解决停车问题。采用什么样的产品和技术能够解决大型立体停车场的停车问题呢？那就是采用仓储式平面移动类立体车库解决方案。大型的仓储式平面移动类立体车库停车解决方案采用可旋转的机器人，避免了倒车入库或出库的麻烦。可以采用多机器人加多个升降机交叉作业加多个出入口，提高了存取车效率，缩短了出入口的等待时间。

城市综合体的发展给机械式立体车库带来了巨大的发展机遇，一方面城市综合体有庞大的停车需求，另一方面与自走式车库相比，机械式立体车库有明显的成本优势。

什么是城市综合体

'城市综合体'就是将城市中的商业、办公、居住、旅店、展览、餐饮、会议、文娱和交通等城市生活空间的三项以上进行组合，并在各部分间建立一种相互依存、相互助益的能动关系，从而形成一个多功能、高效率的综合体。

机械式立体车库的机遇

城市的发展日新月异，小汽车进入家庭在快速的发展。城市综合体的建筑规模与数量不断扩张，城市中可利用的有限地域空间已越来越少，使'停车难'问题表现得愈来愈突出。尤其是一些用地紧张的居住小区追求容积率、建筑面积以及力争更多的户数。采用传统的地下停车库根本没法达到城市规划部门停车指标。加上停车问题成为衡量一个小区品质的重要因素，机械式立体车库越来越受到来自综合体开

发者的重视。

机械式立体车库的优势

停车库的使用成本也十分低廉，是由于实现的是无人停车方式，在整个车库里，平常只须较弱的照明即可，同时降低了照明损耗件的更换，也降低了照明能耗等。由于小车是在熄火后进入停车库的，所以，整个车库的通风，防排烟等消防处理措施按有关规范要求可以比传统作法简单些，降低了总投资成本。每存取车一次，总耗电量平均不到0.25kwh，每车位平均每年的维护保养费用将每天不到2元人民币。这是采用其他形式停车设备的车库所无法实现的。

展望未来

城市综合体高空立体化发展，把机械式立体车库集成入城市综合体的发展进程中，两者相得益彰。机械式立体车库与主体建筑一体化设计，充分利用主体建筑中心采光不好或者黑空间的位置用来布置竖向高层塔井，高层塔库结合主体建筑的功能，二者空间组合更加灵活，充分利用地块价值。总之，城市综合体的立体车库化，将车库与建筑设计成为一个整体，在城市综合体中建设立体车库已成为一种必然的趋势。

2015年是安防行业开始剧变的一年，这种剧变并非国家产业政策调整或者重大投资方向驱动引起的，而是宽带网、物联网、移动互联网、云计算、智能化技术应用发展到一定阶段叠加影响产生的，智能停车场的未来发展趋势也正是如此。

目前停车场普遍存在的问题有：

- 1、场内到底还有多少停车位可以使用，管理者一无所知，只能靠人工去勘察。
- 2、泊车者进入停车场后无法迅速的进入停车位置停放车辆，只能在场内无序流动寻找空余车位，不但占用场内出入主车道资源，甚至会造成场内交通拥堵。
- 3、必须配备大量的专职管理人员在停车场内人工引导车辆停放，增加停车场管理成本。
- 4、管理者每天无法及时统计不同时期的车流量，不能及时优化车位资源配置，导致停车场利用率低下。

智能停车场系统的发展趋势：

- 1、停车场实现联网共享数据，打破信息孤岛，建设智慧停车物联网平台，实现停车诱导、车位预定、电子自助付费、快速出入等功能。
- 2、停车诱导、车位引导和反向寻车系统快速普及，目前在建的停车场越来越大，动辄几千个车位以上，这样大的停车场如果没有引导和寻车系统而靠人员疏导的话，对管理人员和客户都是一个灾难。
- 3、无人化服务逐渐普及，由于我国的劳动力成本快速上升，过去靠人海战术管理停车场的方法越来越不行了，参照国外的发展经验，停车场的自动化程度将越来越高，管理人员逐渐减少，直至实现无人化服务。
- 4、手机实现车位预定、支付、寻车等功能，智能手机和移动互联网这两年快速普及，移动互联网用户已经超过了固定互联网用户，利用手机订餐、购买电影票、下载优惠券、交友等已经普及，所以停车场中的这些应用将快速普及。

5、立体车库增多，我国城市人口多、密度大，土地成本高，参照日本等国的经验，立体车库具有占地少、利用率高、进出方便等优势，将会快速发展。