

立体车库生产 恒远智能 亳州立体车库

产品名称	立体车库生产 恒远智能 亳州立体车库
公司名称	泰安市恒远智能科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省泰安市南高新区
联系电话	17662380766 17662380766

产品详情

企业视频展播，请点击播放

视频作者：泰安市恒远智能科技有限公司

机械立体车库

堆垛类立体车库以巷道堆垛机或桥式起重机将进到搬运器的车辆水平且垂直移动到存车位，并用存取机构存取车辆的机械式停车设备。

特点：巷道堆垛类立体停车库设备是20世纪60年代后欧洲根据自动化立体仓库原理设计的一种专门用于停放小型汽车的立体停车设备。是一种集机、光、电、自动控制为一体的全自动化立体停车设备，它的出现解决了人们希望解决的大型自动化停车难题；全封闭车库，存车安全等特点。该类车库主要适用于大型密集式存车。在停车设备的市场份额约占3-5%。

不足点：设备结构复杂，设有完善的闭锁和监测系统，采用足够的安全措施和消防系统，立体车库租赁，相对比较故障率高。远车位一般一次取车需2分钟，高峰取车时间依次取车时间过长，依次取车第20辆约需30分钟以上，实用性差，因此有的用户开始改造。

机械车库

机械车库的对比：目前在国内，九大类停车设备中，升降横移类占80%多。其中常见的提升方式主要有链条提升和钢丝绳提升。这里对钢丝绳提升和链条提升在升降横移类停车设备上应用的优缺点进行简单地比较和说明。

1、稳定性。链条提升方式占优。由于链条与钢丝绳的结构不同，链条提升的车台版只能在前方向晃动，而钢丝绳提升的车台版前后左右晃动；同时给车台版同样的外力，链条提升的车台版晃动幅度远小于钢丝绳提升的车台版。由此，安装在室外的设备，链条提升方式的优势更明显。

2、冲击力。链条提升方式占优。升降车台版启动时冲击较大，链条传动可承受足够大的冲击力而不至于断裂。而钢丝绳在运行冲击下会伸长变形甚至打结，影响升降运行的准确性，亳州立体车库，使用频繁时在冲击下更易断裂，降低了设备的安全性和可靠性；此外钢丝绳受损使钢丝绳逐根断裂而不易被发现，立体车库厂家，使用频繁时半年就要更换一次，寿命低。

机械立体车库中垂直循环式立体车库（常用代号PCX）是智能无人式机械停车设备的一种。垂直循环式立体车库是以垂直方向做循环运动的停车系统，完成存取车辆。分为小型循环和大型循环两种，小型循环一般设置车位8~10个，大循环一般设置12~34个车位。

一、运行原理

垂直循环式立体车库是集机电一体化、自动化的非标准的机电产品，它与传统的标准化电机自动产品不同，不仅与所停车辆的大小和数量有关，更重要的是所建的立体停车库能很好地与住宅风格和周围环境和谐地融为一体，提高土地和空间的利用率。

垂直循环式立体车库是以垂直方向做循环运动的停车系统，通过减速器带动传动机构，在牵引构件链条上每隔一定距离安装一个存车托架，当电动机启动时，存车托架随链条一起作垂直循环运动，来达到存取车辆的目的。

二、产品优势

1. 存取方便，免除初学车手停车之忧

上下车位宽度均为2.3米，无二层升降横移机械车库人为的“窄门”，下位停车与自然车位无区别，上位停车为旋转90°后落在路面的活动式车板，车辆存取均为无拐弯的直行方式，不倒车，所以该型车库的上车位尤其适合技术不太熟练的新手停取车。

立体车库生产-恒远智能(在线咨询)-亳州立体车库由泰安市恒远智能科技有限公司提供。泰安市恒远智能科技有限公司是山东泰安工业自动控制系统及装备的见证者，多年来，公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针，满足客户需求。在恒远智能领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈，共创恒远智能更加美好的未来。