

# 垂直循环停车制造商

发布日期：2025-09-15 | 阅读量：19

升降横移类机械停车库利用托盘移位产生垂直通道,实现高层车位升降存取车辆。其车位结构为2维矩阵形式,可设计为多层和多列。由于受收链装置及进出车时间的限制,一般为2~4层(国家规定比较高为4层),2层、3层者居多,现以典型的地上3×3升降横移式为例,说明停车库的运行原理。升降横移类立体车库的控制系统通过采用PLC和Profibus现场总线控制,使整个控制系统的可靠性有效提高,满足了车库的控制功能与使用性能的要求,完全实现了进出车的智能控制。系统还在硬件设计上采用了手动、半自动和全自动多级冗余控制方式,配合软件/硬件连锁保护,提高了系统的可靠性;同时,由于PLC软件设计上的优化处理,使得本系统对于车位的扩展实现较为简便;此外,软件设计还采用了“并行分支与汇合”的技巧,从而有效缩短了进出车时间,提高了工作效率。目前公司正在全力以赴的深化质量管理,加大营销力度,进一步扩大奥洛特停车设备的市场份额。

垂直循环停车制造商

四川奥洛特公司与国内高校合作,成立了奥洛特停车设备研究中心,聚集了多位行业专家和众多创新人才,致力于研发先进的停车设备。目前,公司已拥有发明专利9项、实用新型专利31项、外观设计专利1项,研发技术始终处于行业前列,多项专利技术填补了国内相关行业空白,实现了从立体停车设备的设计、研发、生产、销售、安装、维保到投资运营管理的全产业链服务。2017年,四川奥洛特正式步入了“智能制造+停车资源+互联网+”的战略发展新纪元,在城市级智慧停车的发展势头下,共同打造城市级停车产业投资、建设、运营一体化的新模式,实现“空中、地面、地下”三位一体的智能停车解决方案。随着立体停车位项目的增多,行业发展问题也渐次突显出来,很多立体停车设备存在运营不善,服务欠缺,售后维保跟不上,影响了车库的使用效率,阻碍了企业的发展。四川奥洛特智能停车有限公司深知企业的发展靠的是的服务,自成立以来,始终秉承“用户永远是正确的”服务理念。简易升降停车库奥洛特停车设备技术成熟,故障率低,停车效率高。

巨大的需求市场为立体停车设备的发展奠定了坚实的基础,国内一大批立体停车设备生产制造企业如雨后春笋般出现,良莠不齐、行业乱象丛生,严重制约着立体停车设备行业的发展。业界呼吁打造品牌实力企业,维护市场秩序,规范市场良性发展,建设消费者使用信心的立体停车设备,四川奥洛特自动化停车设备有限公司凭借着“产品创新,质量创高,信誉创优”的企业宗旨,吸收国际先进技术,自行开发设计、以过硬的技术服务、良好的信誉、过硬的产品品质,打拼出了一条极具优势的发展道路,更成为了立体停车设备行业典范。作为专业设计、制造安装各类智能化机械式停车设备的专家型高科技企业,奥洛特停车设备深知自主创新是行业生存的不竭动力,也是行业发展的重中之重。为了更好解决城市停车难问题,奥洛特停车设备经过严密的调研分析和反复可行性研究,一方面不断提高技术服务水平,巩固目前市场份额,另一方面,加

大研发力度，以技术创新迎接立体停车设备行业设备变革浪潮，自行开发设计、制造剑峰牌新一代机、电、光、液一体化机械式立体停车设备系列产品，为企业赢得了广泛的业务合作，树立了良好口碑。多年的发展。

智能立体车库是集设备、操作、安全、监控、维护、管理为一体的智能化停车场管理系统，操作和使用极为方便，具备智能化管理及收费系统，主要优点有占地面积小，选型多样、可具体结合场地特点设计，也可与其他方式相结合来实施，自动化程度高，管理和维护也较为容易，具有定量存车的特点。与地下车库相比可更加有效地保证人身和车辆的安全，人在车库内或车不准停位置，由电子控制的整个设备便不会运转。应该说，机械车库从管理上可以做到彻底的人车分流。在地下车库中采用机械存车，还可以免除采暖通风设施，因此，运行中的耗电量比工人管理的地下车库低得多。机械车库一般不做成套系统，而是以单台集装而成。这样可以充分发挥其用地少、可化整为零的优势，在住宅区的每个组团中或每栋楼下都可以随机设立机械停车楼。这对眼下车库短缺的小区解决停车难的问题提供了方便条件。在国家质量监督检验检疫总局颁布的《特种设备目录》中，将立体车库分为九大类，具体是：升降横移类、简易升降类、垂直循环类、水平循环类、多层循环类、平面移动类、巷道堆垛类、垂直升降类和汽车升降机。升降横移类、平面移动类、巷道堆垛类、垂直升降类。奥洛特停车设备每月提供定期保养。公司实行“全年无休的维修服务”，24小时应急服务。

奥洛特停车设备系统设计(电气系统的设计)系统采用PLC控制，分设自动，手动，检修三种状态。检修状态下，所有检测信号不参与控制。在手动与自动方式时，所有信号进入PLC，PLC按照外部检测信号，输出控制信号，控制电机正反转接触器线圈和电机接触器线圈，以控制各载车盘运行。系统联动联锁控制：上层载车盘不在上位或运行不到上位，中层载车盘及过桥车不能运行。下层载车盘不在下位或运行不到下位中层载车盘及过桥车不能运行。中层载车盘及过桥车运行不到位，上下层载车盘不能运行。前后超长开关只要被遮挡，所有载车盘都不能动作。入口处人员误入被遮挡，所有载车盘都不能动。只有通过“复位”按钮，才可解除此联锁。安全挂钩不在开启位置，无下降动作。任何载车盘触发上、下极限限位开关，立即断所有电机电源。急停按钮按下，立即断所有电机电源。奥洛特停车设备永远坚持“创新、品质、服务”的企业精神。成都四层升降横移停车库保养

奥洛特公司拥有6M数控剪切设备、6M数控折弯设备、6M多工位数控冲床；垂直循环停车制造商

奥洛特立体车库自动控制系统（立体车库的构成）现代大型建筑的主流是智能化大厦和小区，因此自动化立体停车设备或车库的自动控制系统将成为智能化大厦和小区的一个重要组成部分。操作简单、迅速，使用方便，安全可靠，维护量小，为用户提供一个安全、简易的使用环境，这是自动化立体停车设备的基本特点。停车设备的一切运行状况，车辆停放的时间，车辆存放交费情况，车库库容量，车辆存放高、低峰情况，等信息均可通过网络传送到智能化控制中心，通过智能化控制中心运算处理，与广播系统和各分部管理办公室相连，达到提前发布相关控制、管理信息，从而全部实现智能化管理。通过大厦和小区的智能化控制中心还可与社会相关职能部门

门联网，将有关信息发布出去或收集进来，扩大车库的社会利用率和经济效益。这也将是自动化车库的发展方向 and 趋势。垂直循环停车制造商

成都慕尼黑电梯有限公司是一家有着雄厚实力背景、信誉可靠、励精图治、展望未来、有梦想有目标，有组织有体系的公司，坚持于带领员工在未来的道路上大放光明，携手共画蓝图，在四川省等地区的机械及行业设备行业中积累了大批忠诚的客户粉丝源，也收获了良好的用户口碑，为公司的发展奠定的良好的行业基础，也希望未来公司能成为行业的翘楚，努力为行业领域的发展奉献出自己的一份力量，我们相信精益求精的工作态度和不断的完善创新理念以及自强不息，斗志昂扬的企业精神将引领成都慕尼黑电梯供应和您一起携手步入辉煌，共创佳绩，一直以来，公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针，员工精诚努力，协同奋取，以品质、服务来赢得市场，我们一直在路上！