

重庆五层升降横移停车设备

生成日期: 2025-10-24

面对重重的难题与挑战，奥洛特立体停车设备有限公司吸取国内外立体停车行业的各方长处和精华，结合自身设计、制造安装、维修、改造一体的特长，攻克一个个难关：对于噪声扰民的问题，我们用液压传动、涡轮螺杆与机械遮屏隔音相接合的工艺设计，解决噪音问题，使设备运行噪音分贝远低于国家规定标准，深受用户的赞誉；建设立体车库时，我们用架空、镂空停车板的独特创意，比较大限度地保证地面绿化不受碾压和屏蔽，得到部分阳光照射，在绿地得到保护的同时，停车位也得以解决，一举两得；在车库结构外观设计方面，我们追求新颖、独特，融合城市现代化气息，使人心旷神怡，停车库、位、场也随之变成可停车、又欣赏的艺术场景。奥洛特全部采用德国OLOT GmbH&Co.KG Germany公司停车设备的先进技术，并得以不断的创新发展。重庆五层升降横移停车设备

在城镇化建设高速发展的当下，城市停车难的问题日益突出，而规范停车，可以为城市居民提供便捷的停车设施设备，是决定城市未来发展空间的重要条件。立体停车设备出现，成为了解决这一难题的关键，它可以使单位面积停车数成倍增加成为可能，既有效地利用了城市寸土寸金的土地价值，又为社会大众创造更舒适快捷的时空，提升生活质量，成为了近年城市停车设施建设的主流。立体停车设备出现是在第二次汽车工业变革之后，就其结构性能上大体分：机械式、自走式及半机械式三种；根据立体停车设备的不同，大致可分：升降横移式、垂直循环式、巷道堆垛式、垂直升降式、简易升降式等。目前，随着国内各地对于停车的政策也在不断完善，对停车位的需求在不断增大，立体停车设备凭借着停车容量大、占地面积小、可停放各种类型的车辆、投资却比同等容量的地下停车库少、施工周期却短，耗电省等优势，迎来了巨大的商机和广阔的市场。成都二层升降横移停车库奥洛特停车设备在全国承接项目上千个，有丰富的行业经验与项目经验。

奥洛特停车设备存取车辆流程：1. 存车操作司机驾驶车辆从车库入口进入。在入口处的非接触式ID读卡机前感应区域下刷下自己的ID卡，同时在触摸屏上输入存车密码（此密码为配合ID卡加密），感应过程完毕，栅栏自动升起，传送带自动将车辆托运到车库的入口处。车辆进入后，栅栏自动关闭，承载小车自动到入口处将车辆存入到对应的车库内。在刷卡的同时，收费系统会自动记下车辆的存入信息，并记录车辆的相关信息一并记录到数据库系统中，完成一个存车流程。2. 取车操作司机进入车库时，在入口处的非接触式读卡机前感应区域晃一下自己的ID卡，从人机处采集取车密码。控制器根据该ID号以及输入密码，数据库将执行筛选比对等操作，读取该车位号，停车时间，车型等相关信息，一旦信息被管理员确认无误后，车库内承载小车移动到人车交接的位置，栅栏自动升起。司机便可开车出场。出场后，栅栏自动关闭，完成一个取车流程。

四川奥洛特停车设备的停车位可以根据用户需要任意选择，并且进出车辆的长度不超按不同的停车位按照车位布局有别。可任意调整。立体停车位多为预留停车位，适合大区域内的高层及远离高层车辆主要使用人员的地段。介绍智能立体停车库作为停车，取车，设备，操作，维护，管理为一体的智能化停车系统，通过引进变频技术，全电脑控制系统，导航定位技术，图像识别技术，传感技术，光纤通讯技术，防火防盗系统，停电及电源故障的自动判别排除及处理系统等高新技术，集成停车引导，车位预定，电子自助付费，快速出入等多种功能，实现全电脑自动控制，确保车辆存取快捷准确和高度智能。我司是专业从事智能机械立体停车设备的研发、设计、生产、销售、安装、改造、维修、保养一体的企业。公司拥有专业技术人员60余人，汇集了业内精英团队，其中多名国内早从事机械立体车库研发专家在总结五十余年的立体车库发展历程及中国十多年立体车库技术优点的基础上，推陈出新，研制的智能化机械停车设备以其过往机械车库无法比拟的个性化、使

用便捷性、和更高的安全可靠性很快赢得了广大用户的高度认可。体现了社会主义大家庭的温暖，为构建中国和谐社会贡献了一份积极的力量。

奥洛特停车设备车位检测信号是控制程序执行的重要依据。控制程序根据检测到的信号顺序执行，控制输出。对每个上、下层载车盘，其运行状态只有上升、下降动作，载车盘停放位置只有上位或下位，所以都有以下检测信号：载车盘上认趾，载车盘上极限，载车盘下认趾，载车盘下极限。在载车盘上位，均设有安全挂钩，挂钩也为两种状态，即挂钩通电打开和断电闭合，并通过一个特定的行程开关来获取挂钩状态信息。载车盘向上运行过程中，检测到上认趾信号，则自动停止运行，如果上认趾开关被损坏，系统未检测到信号，载车盘会继续向上运行，当运行到上极限开关处时，上极限信号就会切断电机电源，使电机停电，无法继续运行，起着双重保险的作用。载车盘向下运行过程中，首先打开对应的挂钩，系统检测到挂钩打开的信号后，系统开始下降，如果挂钩未打开，载车盘不会下降。下降过程中，当检测到下认趾信号时，自动停止运行，如果下认趾开关被损坏，系统未检测到信号，载车盘会继续向下运行，当运行到下极限开关处时，下极限信号就会切断电机电源，使电机停电，无法继续运行，起着双重保险的作用。PLC还设有延时保护，在载车盘开始运行的同时PLC开始计时，当计时时间到。奥洛特自动化停车设备是早期解决立体化停车设备的制造者。二层升降横移停车制造商

德国BMW汽车公司；德国大众汽车的“单立柱360°超高层旋转停车设备”都是奥洛特杰出的作品。重庆五层升降横移停车设备

在原技术特点：升降横移类立体车库中，升降载车板上的安全挂钩是防止断链或载荷过重导致抱闸失效引起的载车板非正常下落的安全装置。安全挂钩分布在载车板的四个角上，同时由牵引电磁铁开控制。原技术存在的问题：安全挂钩是由牵引电磁铁控制其打开或闭合，牵引电磁铁通过连接杆连接安全挂钩，且连接杆的材质或受潮程度的不同，在其打开过程中，存在某一个安全挂钩打不开的风险，且控制系统不能检测到安全挂钩是否打开，在车板下降时，挂钩会勾住正在下降的车板，造成车辆从载车板上跌落的风险。技术改进点：安全挂钩直接通过一根材质轻盈的丝杆连接至牵引电磁铁，这样当牵引电磁铁动作时，丝杆随其一起运行，连接在丝杆上的安全挂钩随之有效的打开，排除因受潮或材质等客观因素造成打不开安全挂钩的风险，且牵引电磁铁内部安装微动开关，当牵引电磁铁机械部件动作时，微动开关输出一个反馈信号给控制系统，系统接收到该信号后，才发出载车板下降的指令，充分保障车库安全运行。改进后效果：与原有方式相比，现有整个装置更能安全有效的保证载车板下降的运行，降低设备故障率，也提高设备的使用效率。重庆五层升降横移停车设备

成都幕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幕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，协同奋斗，以品质、服务来赢得市场，我们一直在路上！