

四川立体车库改造 莱贝立体车库标准拆除 绵阳机械车库租赁

| | |
|------|---|
| 产品名称 | 四川立体车库改造 莱贝立体车库标准拆除 绵阳机械车库租赁 |
| 公司名称 | 四川莱贝停车设备有限公司 |
| 价格 | 3500.00/台 |
| 规格参数 | 品牌:LAIBEI莱贝 型号:简易升降式 适用:房地产开发商 |
| 公司地址 | 四川省成都市青羊区光华东三路486号中铁西城 写字楼3栋825-826号 |
| 联系电话 | 028-85084362 18190797986 |

产品详情

LAIBEI莱贝立体停车设备致力于四川立体车库改造 莱贝立体车库标准拆除 绵阳机械车库租赁。立体车库按照功能设计，包括四大部分：车辆入库检测 and 引导、汽车存取机构、汽车搬运机构、上位机监控系统。车库设有出入口，司机只需在车库出入口完成车辆的尺寸检测，将车辆停到的位置，就可以熄火下车，而整个存取车过程都由车库自动化测控系统自动完成。房间内设置车辆入库检测和引导系统，检测车辆长、宽、高尺寸是否符合车辆入库要求，安装引导指示灯、语音提示系统和声光报警模块的组合，引导车辆停到置，车辆停放后，司机下车出库。上位机发出指令，完成车辆在库内的存取工作。停车位在巷道的两侧分布，堆垛机可以沿巷道水平和垂直方向运动。上位机发出指令后，堆垛机根据指令运动到车位前，控制叉梳微升微降和伸缩运动，完成车辆的存取工作。采用全地下式的建筑形式，主体建筑部分在地下，地面建筑只设置出入口，土地资源利用率。采用人车分离的管理方式，所有过程都由设备自动完成，实现化管理，系统灵活，性高。立体车库控制的布局分为监控层、控制器和执行机构三个部分，监控层负责车库整体的检测、存储和运动部件的远程控制，实现立体车库的化管理。控制部分主要由各种控制器组成，负责具体执行机构的信号检测和控制，并通过总线将信号传给监控管理系统。执行机构指直接接触被检测的传感器和执行元器件，如光电开关、继电器、器件和各种传感器等。立体车库控制系统示意图。监控层方面，设计了车辆入库检测和引导系统的监控界面。执行机构方面，设计激光传感器检测电路，用来检测车辆的三维尺寸，判断其是否符合入库要求，检测车辆的具置，设计语音和引导灯提示模块，指示车辆停放到车库入口的位置。控制器方面，利用单片机作为主控制芯片，用来对检测信号进行处理，并控制执行器件工作。车库原理：通过载车板的移位产生一个竖直的无障碍通道，通过上层车位的上下实现车辆的存放，载车板移位是PLC进行控制的，这个系统的主要控制单元控制对象是车库通过一个小电机和起重电机的控制系统来控制他们在不同时间产生正反转,然后是车库里面的辅助设备。如何存取车：那么根据立体车库它的控制要求，此次设计的立体车库控制系统应当满足“汽车入库”与“汽车出库”这两种需求。汽车入库进行以下步骤：1.需进入底层的停车位直接驶入。2.如果需要进入上层车位，将与上层车位在垂直通道上的下层车位上的载车板横移到交换车位；然后将此上层停放车辆的车位的载车板竖直下降到底层，把车辆开上载车板后，再让载车板上升到原来的位路；更后让其它载车板横移至初始位路。汽车出库进行以下步骤：1.底层汽车出库直接驶出载车板。2.如果上层车位的车辆出库，把与上层车位在垂直通道上的下层车位上的载车板横移到交换车位；然后把需要出库的车

辆所在的载车板竖直下降到更下面一层；把车辆开出载车板，然后将载车板复位；更后把其他载车板横移到初始位。程序流程图是系统如何工作，怎样工作更简单明了的一个分析术，通过流程图我们可以一目了然的知道立体车库是怎样完成车辆存取过程的车库工作流程介绍：（1）把PLC状态转为RUN，是对系统状态复位。（2）若系统开始自检，当系统状态正常，那么转为使用上层作为存取的车位号；当系统状态异常，那么进行故障排除，一直到系统。（3）选好要存取到哪个车位后，要判断在该车位垂直通道的下层车位上有载车板，如果有载车板的话，先将载车板横移，确定建好下降通道。（4）建立好通道，应该将防坠钩松开；当确认后，选松开后，选中的车辆可以开始下降。（5）载车板下降到底层，就可以开始存取车。（6）确认存取完毕之后，载车板就开始上升。（7）确认载车板已经上升到更高点，复位完成，车辆整个过程的存取结束。四川莱贝停车设备有限公司经营四川立体车库改造

莱贝立体车库标准拆除 绵阳机械车库租赁，立体停车库原理图是怎么样的，立体停车库的工作原理是如何进行的，结合立体停车库的原理图和工作原理，相信大家就会对立体停车库有了初步的了解立体车库工作原理立体车库的结构主要由钢丝绳及滑轮组机构、载车板、升降机构、横移入库机构以及库架等部分组成。其工作原理为：车辆入库：操作控制系统，升降台载着载车板通过升降系统以4/min的速度到达与地平时停止，车辆通过车库进口端开进，经升降台到达载车板处。车辆停好位后，司机从库侧面走出。操作控制系统，升降台载着载车板和车辆向地下以4/min的速度垂直下降。当载车板的导轮与地下轨道相吻合时，升降系统停止运作，此时立体车库顶盖（附带与两侧升降台上）盖住库顶且库顶与地平。随后通过电磁阀传感横移系统，载车板上的电机通过带传动系统带动导轮沿着导轨横向移动，而导轮与载车板是一体的，所以载车板载着车辆和导轮同步向左或向右移入库中两侧中的一个库中，通过传感系统找正位置，横移停止运作。车辆入库结束。总共用时一分中左右。车辆出库：操作控制系统，横移机构带动对应的载车板及上面的车辆横向从小车库移出，沿轨道到达升降台指正位置，升降系统运作，升降台载着载车板和车辆向上移动，同时车库盖打开。当升降台上面与地平时，上升停止。司机从库口的左右两侧进到车内，开走。随后操作控制系统，车辆入库，入库过程同上。主要有：四川立体车库改造

莱贝立体车库标准拆除 绵阳机械车库租赁、简易升降式、升降横移升降式。该产品具有占地面积少、空间利用率高、安装方便、能耗低、噪音小等特点，适用于各种场地和建设要求。公司为客户提供立体车库规划计划、施工设计、安装调试、运营培训、术支持、机械停车设备销售、租赁、回收等多项服务，直至客户满意。立体停车库管理系统采用非接触式IC卡作为车辆出入停车场的凭，以的图像对比功能实时监控出入场车辆，以的LED显示屏引导寻找其所分配的车库车位，以稳定的通讯和的库管理每一辆车及车位，以的电子地图实时监控现场车辆停放的动态：解决了现有停车场存在的问题。本系统将以的IC卡识别术和高速的图像存储比较相结合，通过计算机的图像处理和自动识别，对车辆进出停车场的收费、车位引导等进行管理。本系统采用PRO控制器实现每一设备之间的通讯联接，通讯速度更快、更稳定；同时采用32位高速运转处理器和容量存储器，了系统整体的运算速度和存储空间；另出入库由一台1.收费功能：对非接触式IC卡，立体停车库计费通过出口控制机(或临时卡读写器)来实现，而对ID卡则通过管理计算机来费，而其收费方式为：a、对期卡车：定期交费，在规定的有效期内，次出入：b、对临时卡：采用自动计费、管理员人工收费的方式(记时收费)。C、对特殊车辆或停车时间不时间(如30分钟)实行停车。2、立体停车库车位引导功能：当入场存车时系统将通过电子显示屏指引车库车位的路线，当取车时忘记车所停放的车库位置或号码时可以在任一控制机或车库读卡器上读卡，系统将语音提示车库号码及位置。3、车位查询功能：在我们的立体停车库系统软件中，可以实时显示出车库内的车位的停车状况，以及车辆，也可以查询某一在某一时间段内的停车取车并可生成报表。4、存车高峰时段设置功能：在存车高峰时期，可设定系统为存车优先，系统控制车库将车抬板送达乘入层等候用户存车存完车后系统再次将车抬板送达乘入层等候下一个用户。主控制器完成。