



- 电机过载保护
- 电机缺相、错相保护
- 系统紧急停车装置
- 横移车位行程定位开关
- 防止载车板坠落装置
- 防脱链装置
- 防止横移逾限装置
- 设置前后超长光电检测装置
- 载车板升降定位及防过限保护功能
- 车辆/人员误入检测、报警、联锁闭锁系统



① 设计 制造	② 停车场建设	③ 按需 定制	④ 整体销售	⑤ 项目 承接
⑥ 项目投资	⑦ 车位 租赁	⑧ 代理加盟	⑨ 运营 管理	⑩ 安装维保

Y O U R   B E S T   O P T I O N !  
您的更好选择

四川莱贝停车设备有限公司

客服热线：400-891-7208

电话咨询：028-85084362

官方网站：[www.laibeiparking.com](http://www.laibeiparking.com)

服务邮箱：[service@laibeiparking.com](mailto:service@laibeiparking.com)

## PSH五层升降横移类停车设备（负二正三地坑式）

### 工作原理

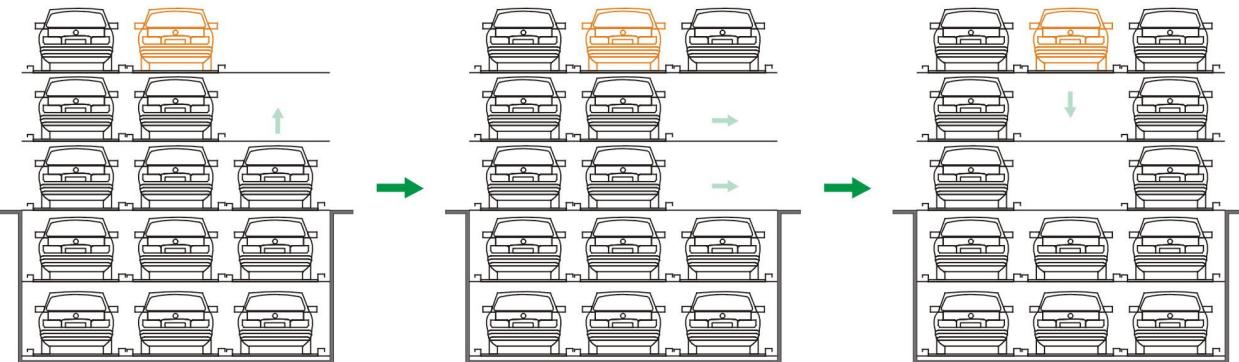
说明：设备顶层及地坑内车位只做升降运动，设备出入层及中间层帮升降横移运动。



### 示意图说明一

以取红色车为例，运行原理如下：

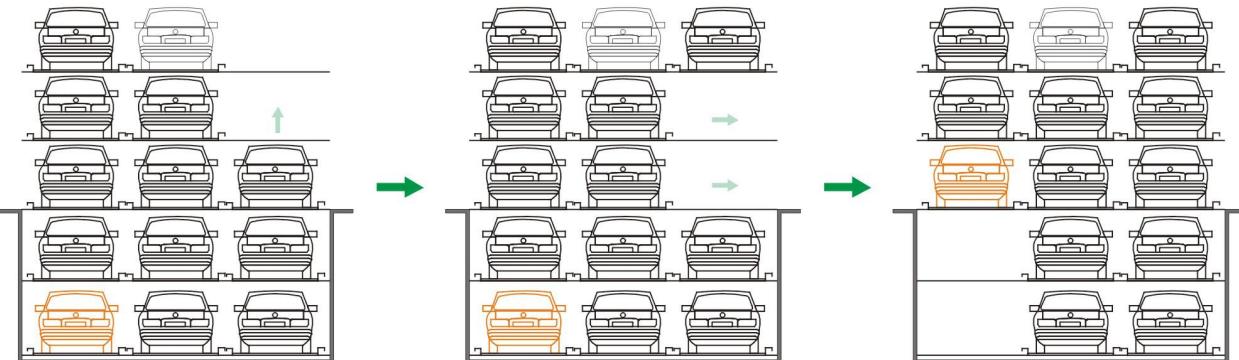
1. 第三层右侧车位上升到位；
2. 第三四层中间车位向右横移到到位；
3. 顶部红色车位下降至出入层后，司机即可入库存取车辆。

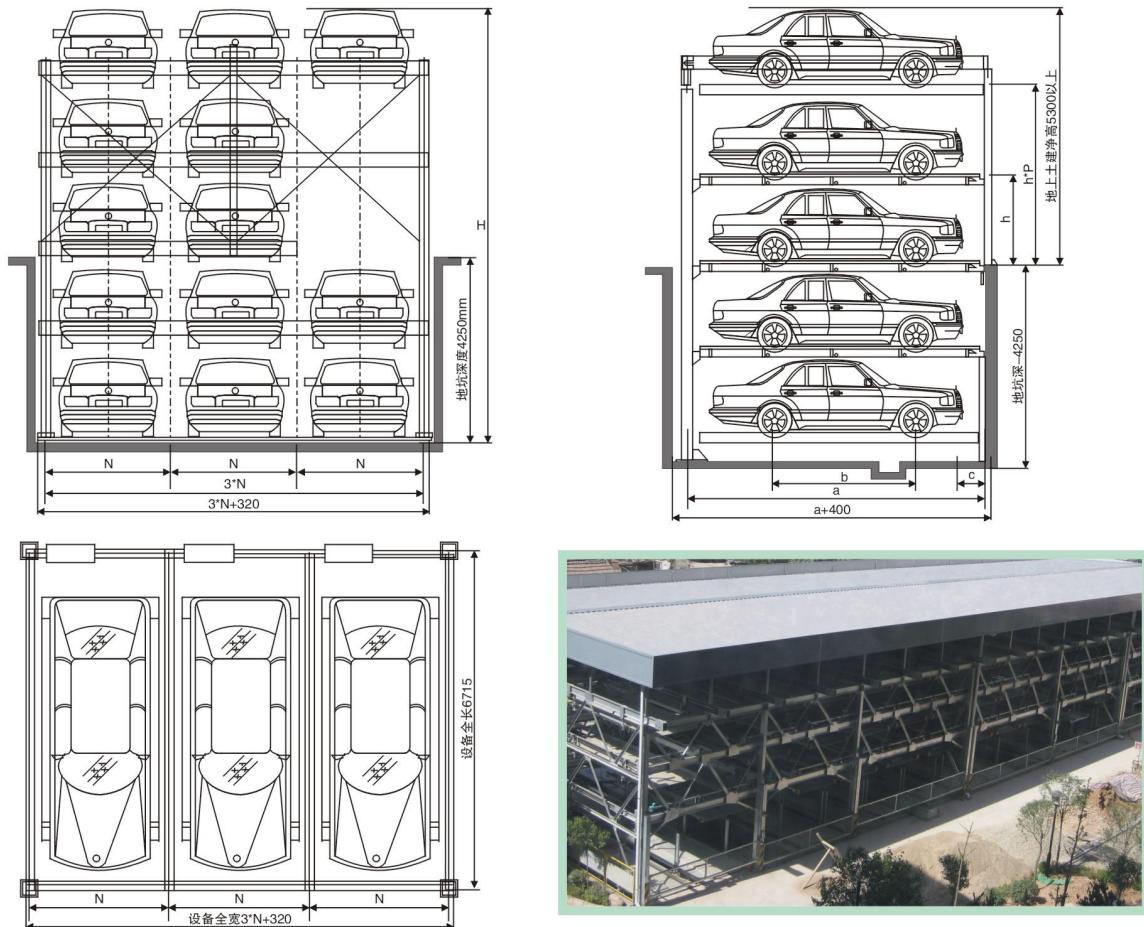


### 示意图说明二

以取底部红色车位为例，运行原理如下：

1. 第三层右侧车位上升到位；
2. 第三四层车位同步向右横移到到位。
3. 底部红色车位同步提升至出入层后，司机即可入库存取车辆。





	型式	小型车X	中型车Z	大型车D	特大型车T
适停车辆	车辆尺寸 ( mm )	长×宽×高 $\leq 4400 \times 1750 \times 1450$	长×宽×高 $\leq 4700 \times 1800 \times 1450$	长×宽×高 $\leq 5000 \times 1850 \times 1550$	长×宽×高 $\leq 5300 \times 1900 \times 1550$
	举例车型	以捷达为例	以帕萨特为例	以奥迪A6为例	以奔驰560为例
	车重	$\leq 1300\text{kg}$	$\leq 1500\text{kg}$	$\leq 1700\text{kg}$	$\leq 2350\text{kg}$
	h ( mm )	1700	1700	1700	1700
需求空间	p ( 层数 )	5	5	5	5
	a ( mm )	5300	5600	5900	6200
	b ( mm )	2700	3000	3300	3500
	c ( mm )	700	700	700	700
	N ( mm )	2400	2400	2400	2450
	H ( mm )	$h*p+3600$	$h*p+3600$	$h*p+3600$	$h*p+3600$
	提升电机	2.2kw、3.7kw	2.2kw、3.7kw	2.2kw、3.7kw	2.2kw、3.7kw
电机功率	横移电机	0.2kw	0.2kw	0.2kw	0.2kw
	提升速度	4.8/7.0m/min	4.8/7.0m/min	4.8/7.0m/min	4.8/7.0m/min
额定速度	横移速度	6.4/9.5m/min	6.4/9.5m/min	6.4/9.5m/min	6.4/9.5m/min
	驱动方式	链条/钢丝绳	链条/钢丝绳	链条/钢丝绳	链条/钢丝绳
动力电源	3相5线制380V,50Hz	3相5线制380V,50Hz	3相5线制380V,50Hz	3相5线制380V,50Hz	3相5线制380V,50Hz
控制方式	按钮、IC卡、遥控器	按钮、IC卡、遥控器	按钮、IC卡、遥控器	按钮、IC卡、遥控器	按钮、IC卡、遥控器
表面处理	喷漆、镀锌	喷漆、镀锌	喷漆、镀锌	喷漆、镀锌	喷漆、镀锌
列宽 ( mm )	2250	2350	2400	2450	2450
载车板内宽 ( mm )	1900	1950	2000	2050	2050

\* 图片请以实物为准，鉴于技术资料在付印后有可能变更，因此请您与LAIBEI莱贝销售服务中心联系获取更新资料。解释权归四川莱贝停车设备有限公司所有。



城市停车难一站式整体运营商

一个停车位可停放多辆车

负二正三地坑式PSH五层升降横移类停车设备

### ■ 莱贝跨界整合

莱贝公司依托强大的技术、质量、资金、品牌优势，从客户需求出发，尝试差异化营销。针对不同项目的具体情况，可以提供从单一的停车设备采购供应到包设备后续运营管理、BT、BOT、PPP、直接投资、合资、租赁等多种合作模式，从而成为一个集规划、投资、建设、经营管理为一体的解决城市静态公共交通解决方案的系统集成商，为客户提供合理有效的城市停车难一站式整体解决方案。

莱贝公司有意向与当地政府或单位直接合作，基于多种合作模式，以整个城市的公共停车解决方案为投资对象，包括停车库的选址、方案设计和设备选型、停车楼制造、安装、建设、运营管理和维护、停车指引系统等，发挥莱贝公司强大的技术、质量、资金、品牌优势，参与到城市现代化建设进程，共同携手解决城市核心区域停车难的民生问题。