

一个停车位可停放多辆车  
负一正二地坑式PSH三层升降横移类停车设备

**LAIBEI莱贝®**  
城市停车难一站式整体运营商



- 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
- 防止横移超限装置
- 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、连锁闭锁系统



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

**YOUR BEST OPTION!**  
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

服务邮箱：service@laibeiparking.com

## PSH三层升降横移类停车设备（负一正二地坑式）

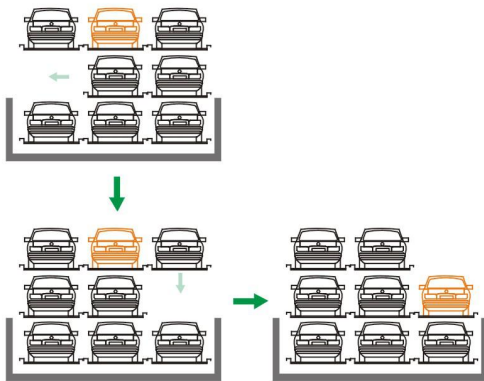
### 工作原理

本设备分为上、中、下三层，其中地上两层，地下一层，为负一正二布局（可多列）。中层设一空位，作为交换车位。上、下两层车位可自行升降，中层车位可自行横移。中层车位与地面等平，可直接存取车辆；存取上、下层车辆时，该车位对应的中层车位横移至交换车位，该车位上、下形成一个升降通道，使该车位实现上下存取车辆的升降动作，当该车位运行到地面时，即可实现车辆的存取。存取车过程见示意图。

### 示意图一

图中二层红色车辆要取车，设备需要完成以下动作来实现该车辆的取车：

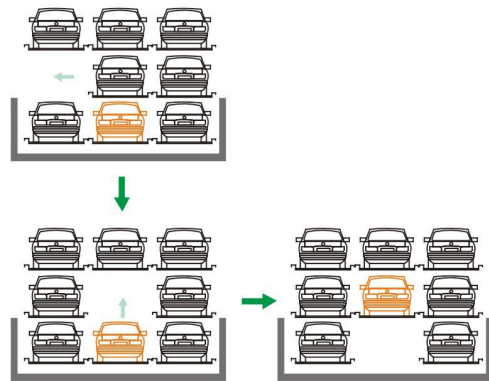
- 1、一层两个载车板同时向左横移一个列宽；
- 2、二层红色车辆所在的载车板下降至地面；
- 3、红色车辆开出完成取车。



### 示意图二

图中负一层红色车辆要取车，设备需要完成以下动作来实现该车辆的取车：

- 1、负一层正上方的一层载车板向左横移一个列宽；
- 2、负一层红色车辆所在的载车板上升至地面；
- 3、红色车辆开出完成取车。

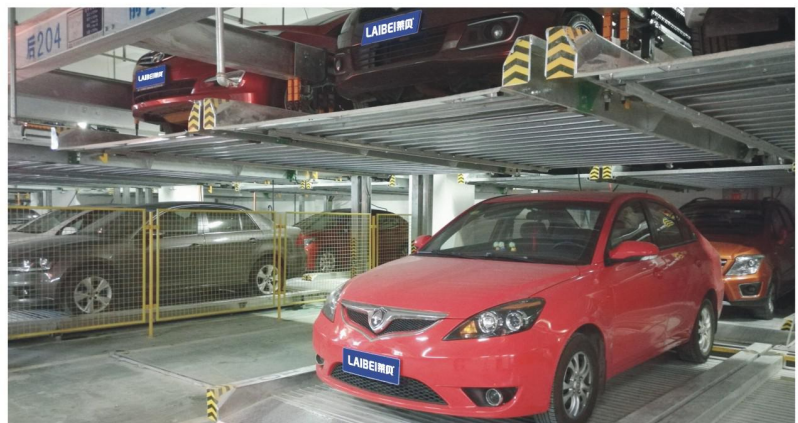


### 产品特点

- 1、设备占地面积小，充分利用地下空间，空间利用率更高，可根据用户要求合理布置列数。
- 2、可根据用户要求设计全包装式、半包装式、简易包装式及无包装式等包装形式。
- 3、设备造价低、维保费用低。
- 4、运行平稳，噪音低，存取车方便。
- 5、防坠落、人车误入、车辆超长报警、欠压缺相、过流、断电自锁、紧急停车等全方位安全防护。
- 6、全自动PLC控制，采用按钮、IC卡、遥控等多种控制方式，操作简单。

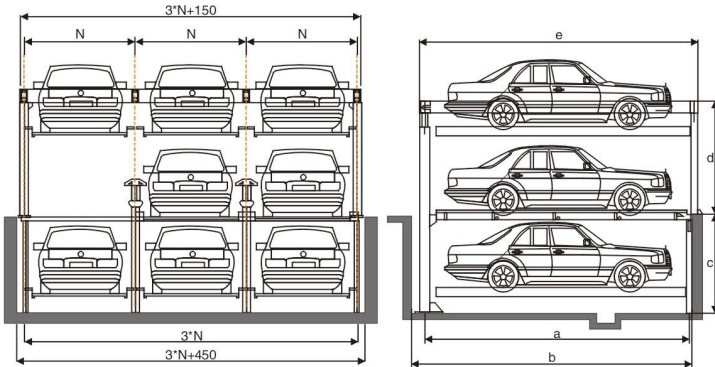
### 适用场合

- 1、居民区地下、地上停车场。
- 2、商业中心、办公楼。
- 3、车站、医院等。





产品基本参数



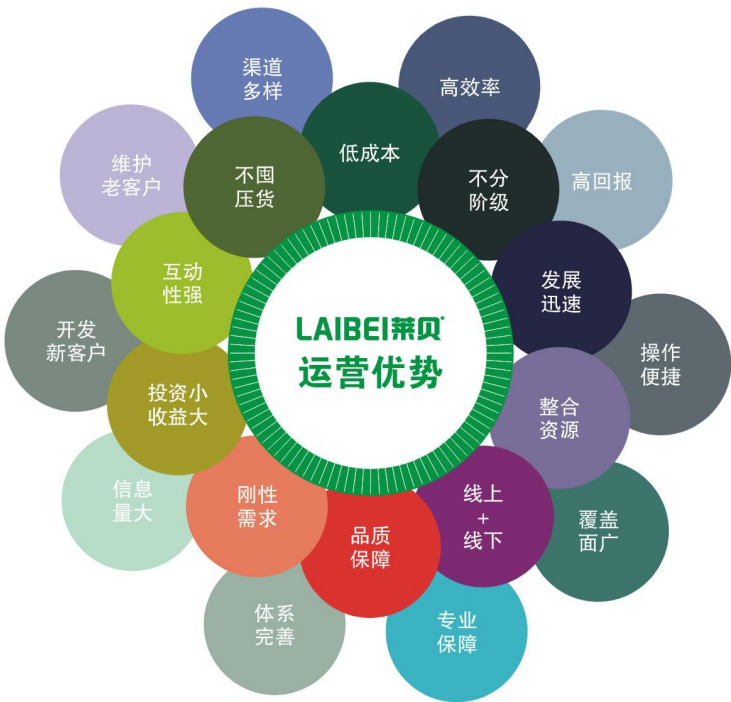
适停车辆	型式	小型车X	中型车Z	大型车D	特大型车T
	车辆尺寸	长×宽×高	长×宽×高	长×宽×高	长×宽×高
	(mm)	≤4400×1750×1450	≤4700×1800×1450	≤5000×1850×1550	≤5300×1900×1550
	举例车型	以捷达为例	以帕萨特为例	以奥迪A6为例	以奔驰560为例
需求空间	车重	≤1300kg	≤1500kg	≤1700kg	≤2350kg
	a (mm)	4934	5234	5534	5834
	b (mm)	5400	5700	6000	6300
	c (mm)	2050	2050	2150	2150
	d (mm)	2516	2516	2316	2516
	e (mm)	5258	5558	5858	6158
	N (mm)	2250	2300	2350	2400
净高 (mm)	≥5650	≥5650	≥5750	≥5750	
电机功率	提升电机	2.2kw	2.2kw	2.2kw	2.2kw
	横移电机	0.2kw	0.2kw	0.2kw	0.2kw
额定速度	提升速度	4.56m/min	4.56m/min	4.56m/min	4.56m/min
	横移速度	7.35m/min	7.35m/min	7.35m/min	7.35m/min
驱动方式		电机、链条	电机、链条	电机、链条	电机、链条
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
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
表面处理		喷漆、镀锌	喷漆、镀锌	喷漆、镀锌	喷漆、镀锌
列宽 (mm)		2250	2300	2350	2400
载车板内宽 (mm)		1900	1950	2000	2050

\* 图片请以实物为准，鉴于技术资料在付印后任有可能变更，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。



**LAIBEI莱贝**  
城市停车难一站式整体运营商

**一个停车位可停放多辆车**  
负一正二地坑式PSH三层升降横移类停车设备



■ **莱贝技术优势**

莱贝公司聚集一批具有国际视野超前意识、先进理念的经营管理人才同时拥有国内第一批从事机械式停车设备的专业技术人员具有十多年的从业经验在吸收国内外先进技术基础的同时借鉴了业内其他企业的优秀经验及大量国内外用户的使用经验。在充分保障产品质量及可靠性的同时倡导“以人为本”的设计理念，对于产品人性化使用特点上不断进行优化设计便于人、车库达到结合。

科学源于生活服务于生活我们的追求没有更好只有更好！莱贝公司乐意为您提供更安全更美观、更经济的机械式立体停车设备开启经济停车新时代！