



- ☑ 快卷门 ☑ 滑升门
- ☑ 装卸货系统 ☑ 车库门

合肥凯亿斯门业有限公司
徐州凯亿斯建材科技有限公司合肥分公司
电话：0551-65201736
传真：0551-65655764
手机：18655459770
邮编：230041
邮箱：1197976690@qq.com
网址：www.kaiyisidoors.com www.kaiyisimen.com
地址：合肥市庐阳区天水路11号6栋

徐州凯亿斯建材科技有限公司廊坊分公司
电话：0316-3266052
传真：0316-3266031
邮编：065900
邮箱：kunking9@163.com
网址：www.kaiyisi.cn
地址：廊坊市留各庄工业园青留路136号

徐州凯亿斯建材科技有限公司
办公室0516-87329891
传真：0516-83872271
厂部电话：0516-66673667
邮箱：lijianwei@kaiyisi.com
网址：www.kaiyisi.com
邮编：221000
经营部地址：徐州市云龙区东兴物资市场型村68号
厂部地址：徐州市三环东路与机场路口向东500米处



装卸货系统



- ☑ 适合不同的气候条件
- ☑ 符合最高质量规范

KYS门可以提供全范围的装卸货设备。

凯1乙斯



01	主要优势	4—5
02	装卸货码头	6—7
03	装卸货平台	8—10
04	移动式登车桥和升级平台	11
05	门封	12—15
06	快速门	16—17
07	领域扩展	18—19



01



KYS装卸货设备使得物流系统更加便捷。KYS公司可提供装卸货库房和车辆之间安全快捷的全面解决方案，理想的弥补不同装卸货平面之间的高度差，同时也起到了一定的密封和保温作用。

KYS装卸货设备主要适用于仓储库房、大型购物中心或超市、工厂或展览中心、海关和物流中心等建筑物。

7 主要优势

优化物流系统

KYS装卸货系统使得装卸货过程更加快捷，节省了工作时间，提高工作效率，并有效地利用了装卸货空间。

安全性

设计多样化

节能

可靠性、耐久性

全面的解决方案

符合各种欧洲技术要求规范



02

装卸货码头是库房和货运终端的理想选择，由装卸平台、门封和滑开门组成，适用于所有的工业场合。



装卸货码头



门封

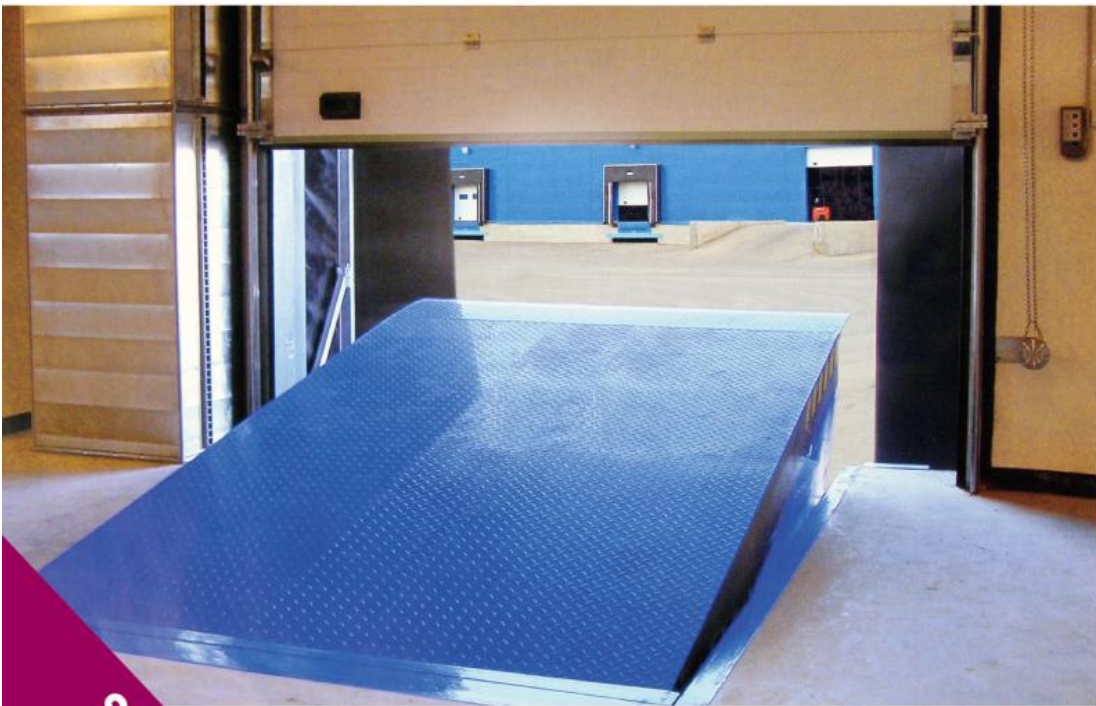


装卸货平台



滑开门

- 装卸货码头有效减少了装卸货时间；
- 门封有效的密封了装卸货码头和装卸货车车体之间的缝隙，保障了装到货的安全快捷。滑开门有效的保证洞口的快速开启，平台有效的调节了库房和车厢之间的高度差，保证了叉车在运送货物的过程中的方便快捷；
- 门封有效地保护了装卸货物免受雨雪以及风沙等天气的侵袭，保障了工作区域的良好工作条件和工作效率；
- 滑开门的四边密封有效的保障了装卸区域的市内温度和干燥条件。



02

叉下装卸货时，KYS装卸货平台在装卸货车平台和库房地面之间起到了桥梁的作用。同样适用于带有尾板的车辆。KYS可提供3种类型的平台：

- 翻转唇板液压式平台
- 伸缩唇板液压式平台
- 机械式平台

由于平台类型的多样化，客户可以根据项目的实际情况来选择最佳的解决方案。KYS装卸货平台符合既定的规范和DIN EM398的相关标准，拥有相关的认证证书。



翻转唇板液压式平台

DLHHI翻转唇板液压式平台是最常用的类型，可以保证货物装卸的快速、顺利进行。使用时先将平台和唇板一起抬起，将唇板翻转打开，然后将平台降至和货运车辆相同的高度。准备工作就绪，开始装卸。当装卸完成时，抬起平台，降下唇板，将平台回复到原始位置。安装方式可以是埋设式，也可以是悬挂式。根据客户要求可将液压油更换为低温专用(至-50摄氏度)。KYS装卸货平台DLHHI型符合既定的规范和DINENI398的相关标准，拥有相关的认证证书。



尺寸/特点						
长度, mm	2000	2500	3000	3500	4000	4500
宽度, mm		1800	2000	2200		
工作范围						
向上	240	304	365	425	485	550
向下	300	300	300	300	350	350
台板厚度						
标准	6/ (0.6-1.8) *mm					
特殊要求	8/ (0.8-2.4) *mm					
颜色**	蓝色 (RAL5005)					
抬升液压缸数量						
标准	1					
特殊要求	2					

* 括号内为压花花纹高度。
** 喷涂前进行表面抛丸处理。

性能	
最大承载重量	6000kg (60KN) /10000 kg (10KN)
最大单位面积承重 (6mm厚台板)	1.3N/mm²
最大单位面积承重 (8mm厚台板)	6.5N/mm²
液压缸功率	1.1KW
电源	380V, 3相
控制电压	24V
控制单元防护等级	IP54
液压油	Monile VG46
喷涂前表面光洁度	Sa2
涂层厚度	60-90um
工作温度范围	-30至+50℃

* 极端天气情况可更换低温液压油(-20℃以下)。

配套配件		
	标准	选配*
安装方式	埋设式/悬挂式	按实际要求安装方式
颜色	蓝色 (RAL5005)	任选
唇板	400mm, 斜面宽35mm	唇板500mm/分段唇板/楔形唇板
液压单元	一个抬升油缸, 一个唇板控制油缸	2个抬升油缸, -50℃低温液压油
缓冲器		参考27页
密封	四周PVC条密封	大于3000mm的装卸平台
保温材料		平台下面加聚氨酯发泡保温层
最大负载	6000/1000Kg	请咨询
工作范围	从-350到550mm	请咨询

* 选配请咨询。



机械式装卸货平台

MODL系列机械式装卸货平台无须电源，适用于没有电源无法安装液压式装卸货平台的情况。台板需要两个人手动抬起，同时唇板自动翻转打开。然后平台下降至唇板落在卡车上。在装卸货完成后，唇板下降，台板升起然后恢复原位。安装方式可以是埋设式，也可以是悬挂式。MODL系统机械式装卸货平台符合既定的规范和DIN EN1398的相关标准，拥有相关的认证证书。



尺寸/特征		
长度, mm	2500	
宽度, mm	1800	2000
工作范围		
向上	0-310	
向以下	0-300	
台板厚度, mm	5 / (0.5-1.5)*	
颜色**	蓝色 (RAL5005)	

*括号内为压花花纹高度。
**喷涂前需做抛丸处理。

性能	
承载能力	6000 kg(60kN)
最大单位面积承载(台板5mm)	1.3 N / mm ²
喷涂前表面光洁度等级	Sa 2
涂层厚度	60-90 um
工作温度范围	-30至+50℃

配套配件		
	标准	选配*
唇板	400mm, 斜面35mm	
安装方式	填埋式 / 悬挂式	安装方式可根据要求
颜色	蓝色(RAL5005)	请咨询
密封	四月PVC密封条密封	
承载能力(kg)	6000	
工作范围	从300到310mm	



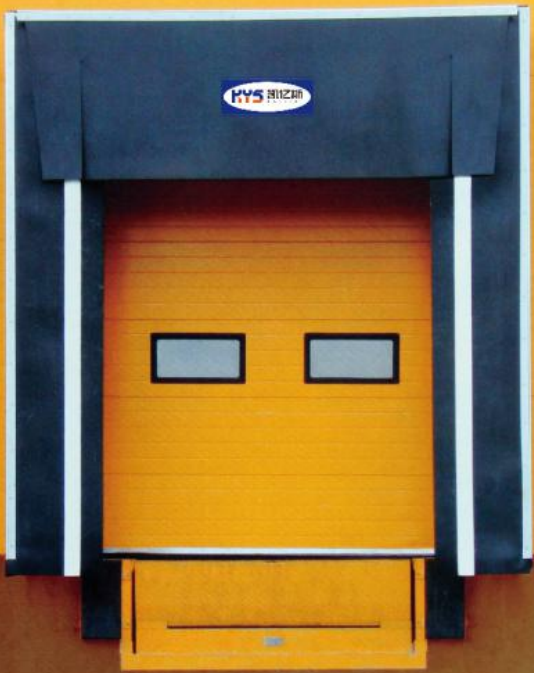
RMH系列KYS登车桥用于无法安装装卸货平台或折叠桥的场所，它无需要求建筑物有固定月台，也不需要做特殊的准备工作。当登车桥手动或者用配有安全系统的液压系统打开后，用叉车将它移至卡车位置，使坡道降低直至接触到车厢底部。装卸货完成后，再次提起坡道，将其移至保存的地方。登车桥可以更换更加适合低温使用的油(最低-50℃)。KYS登车桥符合既定的规范和EN1398的相关标准

尺寸 / 参数	
长度, mm	12000
宽度, mm	2300
水平部分长度, mm	2360
坡道宽度, mm	1920
工作范围, mm	900-1500
颜色	蓝色(RAL 5005)
抬升液压缸数量	2

技术参数	
承载量	6000 kg(60kN) / 10000 kg(10kN)
最大单位面积承载量	标准-1.3N/mm ² 可选-6.5N/mm ²
液压缸电机功率*	1.5 kW
电压*	380V 3相
控制电压*	24V
控制模块防护等级*	*IP54
液压油	Mobil DTE10 EXCEL
工作温度范围	-30至+50 °C
重量	3930 kg

*就液压式登车桥而言。

配套配件		
	标准	选配*
颜色	蓝色(RAL5005)	根据客户需求
唇板	340mm, 斜面35mm	
液压机构	2个抬升液压缸	最低油温50℃
承载量	6000 / 1000kg	根据客户需求
工作范围	900至1500mm	根据客户需求



05

KYS公司的门封用于装卸货出口和货运车辆之间的密封，以保证装卸工作快速、安全的进行。标准尺寸的门封适用于从小型货车到标准欧洲卡车的任何尺寸的车辆。当装卸货物时，车尾一部分进入门封，所以你可以在任何天气状况下装卸货物。此门封密封效果良好，可以防止过堂风或异物进入。KYS门封分为两种充气式门封和帘布式。帘布式门封又可分为可折叠式和不可折叠式两种。



铝合金结构的可折叠式门封D·SH-RT系列是中强度装卸货场所的理想配置方案。由特殊PVC材料制成的正面帘板，拥有高弹性，耐磨性和抗拉强度高优点。在装卸货物过程中，装卸货车辆的尾部进入到门封中。顶部帘板和侧帘板能充分贴近车辆，以保证密封性。



尺寸/特征				
宽度, mm	3000	3200	3400	
高度, mm	3000	3200	3400	4400
顶部帘板				
标准配置	单层			
可选配置	双层			
型材颜色	铝本色 (RAL9006)			

技术参数	
正面帘板	
纵向抗拉力	大于550N
横向抗拉力	大于900N
最大抗拉强度	250N/mm ²
金属摩擦系数	0.3
PVC摩擦系数	0.4
厚度	3mm
单位重量	3.6 kg / m
工作温度	35°C到+90°C
侧部PVC帘布	
抗拉力	250 N
厚度	0.5mm
单位重量	0.7 kg / m
工作温度	35°C到+70°C
铝合金框架	
后端型材尺寸	50x44 mm
前端型材尺寸	45x44mm
框架尺寸	50x25x25 mm
正面压板尺寸	34x4.8 mm

可选配件		
	标准	选配
门封厚度	600mm	900mm
顶部帘板	单层	双层
型材颜色	铝本色(RAL9006)	请咨询
密封		底部小 / 太角垫

DSHIF充气式门封主要安装在低温要求较高，需要较强密封性的地方。在装卸货时，门封的充气气囊会从各个方向紧贴车辆，达到最佳密封效果。气囊材料抗拉抗磨。在装卸货过程中，卡车尾部进入门封，气囊充气保证卡车和建筑物之间起好密封。装卸货完成后，气囊放气。气囊门封由门封控制模块控制(如果气囊门封有特殊的控制单元)。使用这种门封时，建议安装轮胎导向和金属挡板。



尺寸/性能			
宽度, mm	3410	3610	
高度, mm	3300	3800	4900
顶部气囊伸长量	900 (1200)		
两侧气囊伸长量	600		
顶部遮光板	500		
侧面遮光板	200		
型材颜色	铝本色(RAL9006)		
门板颜色	白色(RAL9903)		
控制方式	开关 / 平台控制单元		

性能参数	
控制系统	
电源单相或三相	220 / 380V 50 Hz
功率	0.18-0.35kW
控制单元	外置
控制模块防护等级	IP54
气囊充气平均时间	40秒
工作温度	-35°C到+70°C
PVC帘板	3. 6 kg / m
厚度	3mm
单位重量	3. 6 kg / m
气囊	0.5mm
材料	Co rdura1000
厚度	0.5mm
单位重量	0.4 kg / m
最大抗拉能力	290N / mm²
发泡板	
厚度	40mm
内侧 / 外侧颜色	白色(RAL9003)

可选配件		
	标准	选配
门封厚度	800	其它
顶部气囊伸长量	900	1200
面板颜色	白色(RAL9003)	其他
型材颜色	铝本色(RAL9006)	其他
帘板和气囊颜色	黑色	
操作	开关操作	平台控制单元

车轮导向装置



车轮导向装置保证车辆能快速准确的停在装卸货区域，避免损坏门封及墙体，同时也不会碰到车轮的轮毂，导向柱的直径为159mm，带有安装附件。车轮导向装置可以用地脚螺栓固定或混凝土浇筑在装卸口码头前面的地面上。如果车轮导向装置应用在高强度物流区域，建议使用地脚螺栓紧固，施工中以沥青涂层为例。

橡胶防撞块



橡胶防撞块可以保证在装卸货的过程中，货运车辆不会撞坏建筑物的墙壁，当车辆停泊不正确时可以减轻冲撞强度，防撞块由金属框架和厚实的橡胶板组成，可以增加其耐磨性和使用寿命。有以下型号可供选择：

- 小型防撞块(250x250x100mm)
- 大型防撞块(500x250 x^00mm)
- 悬臂式防撞块(500x250x100mm)
- 活动式防撞块(500x250x100mm)

围栏



围栏安装在室内以防止叉车撞坏建筑物墙体，保证可叉车在库房内部和装卸货码头附件的正确运行。围栏的直径为100—159mm，形状可以根据客户需求定制。

防撞柱



防撞柱用于防止货运车辆撞坏门的边角支架，安装在房屋内部墙壁边缘附件，直径为100-159mm。

导向柱

导向柱安装在室内，可以防止货运车辆对建筑物造成损害或可以确保车辆在仓库内部正确、安全的行驶，它由100-159mm圆管制成，也可以根据客户的需求特殊订做。

DYNAMICROLL(DR)BASIS内用快速门

DYNAMICROLL(DR)PLUS外用快速门

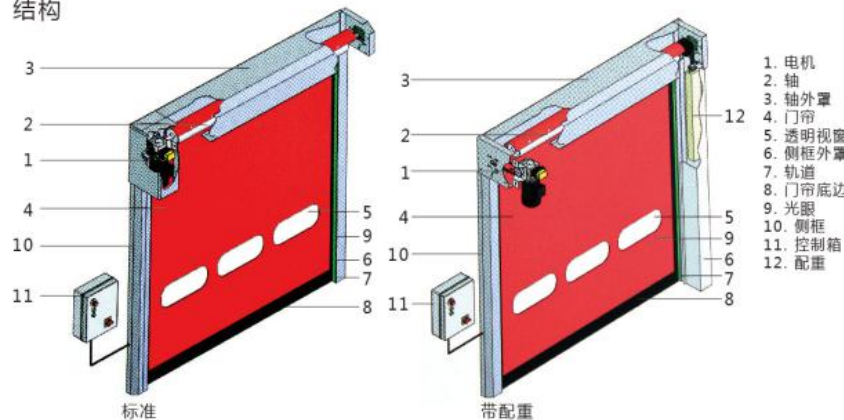


技术参数	
应用场所	Basis-工业/商业场合内部, 库房内部; Plus-外用
最大尺寸, WXH	7000 X 5400
抗风压	门体宽度小于3500mm-Class2(120Km/h) 宽度小于4500mm-Class2(90Km/h)
开启速度	门体宽度小于5000mm-2.5m/s; 宽度大于等于5000mm-1.2m/s;
关闭速度	0.8m/s
工作温度范围	-15 to +70°C-电机内置; -5 to +70°C-电机外置; -35 to +70°C-配有电机和轨道加热系统;
结构部件材质	门框和外罩-镀锌钢或不锈钢(选配); 轴-镀锌钢D=90/130mm; 轨道-挤压成型聚乙烯; 帘体-增强型不透明PVC, 密度1200g/cm ² 视窗-透明PVC厚度2mm
控制单元	钢质喷涂外壳和不锈钢(选配); 尺寸-300X400X150mm; 防护等级-IP65; 由编码器控制限位
电机	电压-220V/50Hz; 单项; 功率1.5KW; 防护等级-IP65; 由编码器控制限位
安全性电源	符合标准EN13241CE要求; 光幕(231)分别安装在距底部和顶部500mm的侧框上, 门体开启时可监控门帘是否正确卷起; 门体关闭时, 门体运行区域如有任何障碍物, 传感器信号通过无线传输至控制箱中, 从而控制门体立刻开启(选配); 断电时, 在配置作用下, 门体可自动开启至大约2000mm处(选配)。
工作寿命	1500 000次

门帘标准颜色

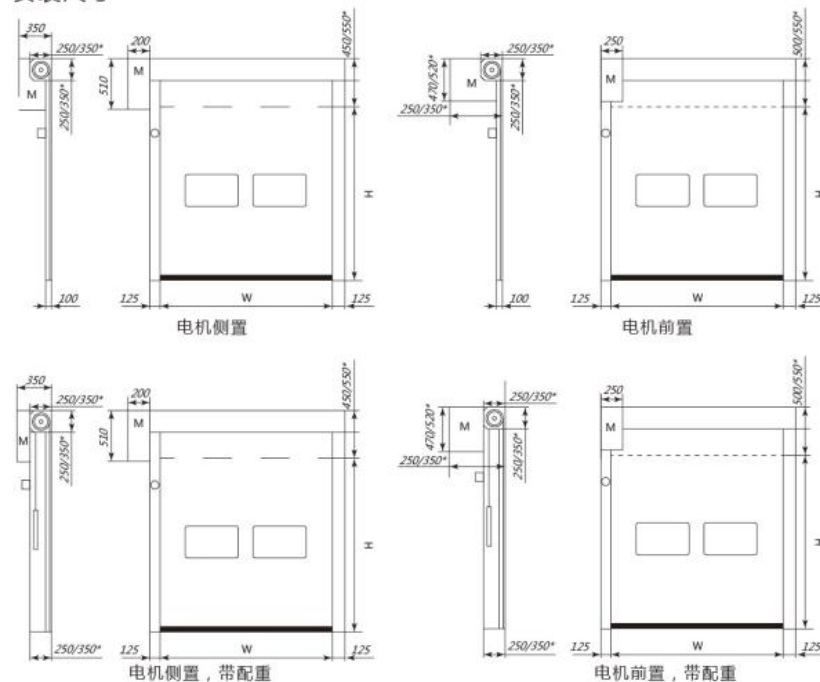


结构



1. 电机
2. 轴
3. 轴外罩
4. 门帘
5. 透明视窗
6. 侧框外罩
7. 轨道
8. 门帘底边
9. 光眼
10. 侧框
11. 控制箱
12. 配重

安装尺寸



KYS致力于所有仓库和工业厂房物流装卸设备的研制和开发。KYS的各种机械，电子和液压设备可极大地简化物流系统操作流程，提高工作效率。



07

装卸平台/折叠桥架/登车桥

装卸货平台是补偿货车车厢和仓库地面之间的高度差而设计的一款产品。装卸货平台在仓储物流操作中的使用可以大大的提高装卸货的效率。

机械式折叠桥的操作轻便简单。连接桥可在仓库和在车厢之间形成斜坡，工人或手推车可通过斜坡在车厢和仓库之间自由通行。

针对仓库地面没有斜坡但仍然要求从地面装卸货的

情况，KYS公司研制出一款更加简洁便利的产品—登车桥。此款产品是通过手动、电动或液压动力实现升降且所有产品都配有安全保护系统。

KYS的另一款操作灵活的高科技产品是升降平台，该产品的最大提升高度可达5m。

门封

门封主要用于快速安全的转运货物。门封使得门洞和车棚之间紧密接触达到密封的效果，确保室外的灰尘、风、雨、雪以及昆虫无法进入仓库内部。装卸货时门封可保证货车车厢和仓库之间温度恒定。KYS可为客户提供多种门封，与各种货车搭配使用。

快速门

快速门用于仓库内部快速的通道运输或室内隔断，主要部件为塑料软门帘。它可以有效地保证室内空间温度、湿度恒定，防止湿气侵入，减少热量损失。

装卸其它门户通行产品

KYS还为您提供其它门户通行产品：

防火门防火等级高，可有效减缓火势蔓延。工程门功能性强，可用于各种工业或办公场所。

KYS独立门的门板为夹心门板，具有高效的节能保温和隔音特点。另外，独立门的门板是无焊接结构，表面更加平整美观。