



- 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材区68号
厂部地址：徐州市三环东路与机场路口向东500米处



滑升门



☑ KYS门配件的设计满足各种气候条件情况下的使用

☑ KYS车库门符合最高质量标准



这里我们为您提供一系列KYS工业滑升门

凯亿斯



01	工业滑升门IS01系列	4—7
02	工业滑升门IS02系列	8—11
03	自动化系统 (开门机和配件)	12
04	通行门	13—14
05	提升方式和尺寸	15
06	安全装置的构造和理念	16—17
07	领域扩展	18—19

ISD01系列工业滑升门采用的是先进的夹芯门板



01

KYS工业滑升是各种商业和生产场所用门的理想选择。它具有其极强的耐磨性并且能适应任何结构的建筑物。为了保证产品的无故障、高寿命，我们在高强度材料中又融入了现代科技元素。在门和导轨系统中均预设特殊组建，大大提高了门的可靠性和耐磨性。所有KYS产品均为高科技产品，具有非凡的使用性能。

冬季里保持适宜的室内温度对于企业的正常生产至关重要。KYS工业门门板具有节能保温的特点，而完善的密封系统则可以大大的提高其隔热效果。



ISD0工业门IS01系列

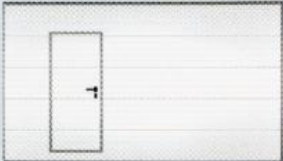
- 门洞高度: 2-8m
- 门洞宽度: 2-6m
- 门楣高度: 不小于150 mm
- 室内入深: 在门板高度的基础上再加500mm (根据选择提升方式的不同而不同) ;
- 门洞边缘到墙壁的距离: 不小130 mm (见22页)

(见22页)

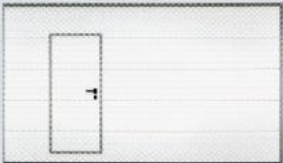
工业滑升门ISD01系列的各种结构方案



滑升门



滑升门 (含通行门)



滑升门 (含窗户)

技术参数

导热系数	0.38w / m°C
隔音性	24 dB
抗风负荷	3级*
水密性	1级(水压30Pa)
提升力	最大40 kg
门板重量	17 kg / ㎡

*注：符合 (EN 13241) 标准

窗户



KYS工业门可以和特殊结构的窗户搭配使用。窗户的内外两面直接嵌入门板固定，这种安装方式使得窗户边缘不易结霜，密封性好，热量损失少。可选规格：635x330mm，607x202mm。

坚固可靠的门板结构



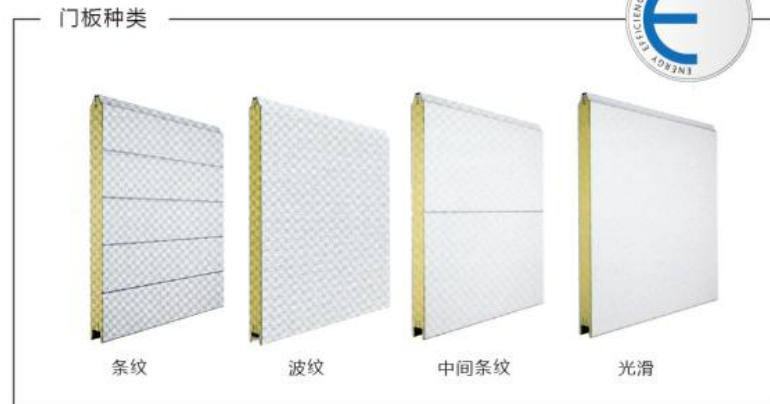
02



KYS夹芯门板的前、后两面钢板的边缘成型后非常直接接触，这种开路结构可以有效地避免冷桥效应，防止门板被冻结，保温节能效果更加明显。

根据RAL国际色卡标准，KYS门板可以喷涂任何颜色，且可以选择多种表面类型，比如条纹和光面。

门板种类

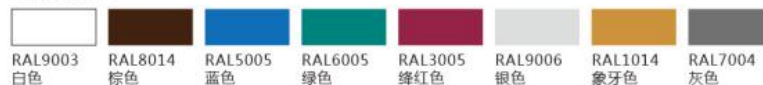


表面纹理类型



*根据订货量，KYS可依照国际RAL标准，为您配置任何一款颜色。颜色经印刷后会有色差，请使用标准色卡选色。

8种标准颜色



KYS门板的填充料是一种现代防水材料—聚氨酯泡沫。KYS门板厚度40mm，满足任何气候条件下的使用。

KYS门板的另一特点是铰链安装位置下面的预埋钢板，它的作用是加固铰链和门板的连接，防撞防盗。



透视门

KYS工业透视门主要用于对室内外要求视眼开阔的场所。

工业透视门是一种现代时尚的结构，对建筑的正面外观有一定的装饰作用。对于室内外透光度要求更高的场所，KYS公司向您推荐全视窗结构的透视门。

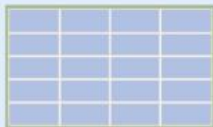
KYS透视门的特殊结构可以起到保温的作用，门板的接头部位密封性好，冷空气不易侵入。其主体材料抗腐蚀性好，可以长期保持透视门表面整洁如新。透视门门板可以和夹芯门板组合使用，是一些商务场所用门的理想选择。

一些对节能保温要求更高的客户，KYS向您推荐另一款工业透视门：它由T·bridge铝合金型材组成，型材之间是高强度的尼龙隔热密封条，它的抗冻和节能效果是其他结构的透视门无法匹敌的。

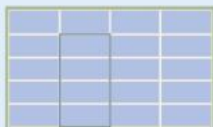
KYS工业透视门可以安装通行门，这样可以在大门关闭的情况下经通行门进入室内。由于透视门本身配有密封系统，所以安装通行门不会影响其保温性能。通行门上端装有杠杆式闭门器，可以使通行门的使用更加便捷。

全视窗透视门（带门楣）

ISD02系列工业透视门的类型



全视窗



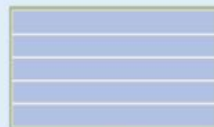
全视窗（带通行门）

门板由铝合金型材和透视玻璃组成

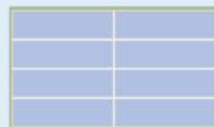
门洞的尺寸：
宽度：2000—6000mm；高：2000—8000mm；
门楣高度：370—650 mm，宽度最大3000 mm
（垂直提升时门板宽度为4.5~6m时，玻璃宽度最大900mm）；

门洞边缘到墙壁的距离：不小于130 mm；
门楣高度：不小于150mm；
入深：门板高度加500mm（根据选择提升方式的不同而不同）。

ISD02系列工业门类型



全视窗透视门



全视窗透视门（带铝合金结构）

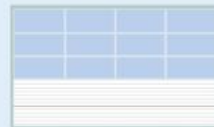
门板由铝合金型材和透视玻璃组成

门洞的尺寸：
宽度：2000—6000mm；高：2000—8000mm；
门板高度：370—650 mm，宽度最大3000 mm
（垂直提升时门板宽度为4.5~6m时，玻璃宽度最大900mm）；

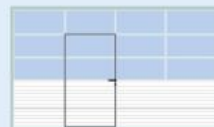
门洞边缘到墙壁的距离：不小于130 mm；
门楣高度：不小于150mm；
入深：门板高度加500mm（根据选择提升方式的不同而不同）。

组合透视门

ISD02系列工业门类型



组合透视门



组合透视门（带通行门）

门板由铝合金型材和透视玻璃组成

门洞的尺寸：
宽度：2000—6000mm；高：2000—8000mm；
门板高度：370—650 mm，宽度最大3000 mm
（垂直提升时门板宽度为4.5~6m时，玻璃宽度最大900mm）；

门洞边缘到墙壁的距离：不小于130 mm；
门楣高度：不小于150mm；
入深：门板高度加500mm（根据选择提升方式的不同而不同）。

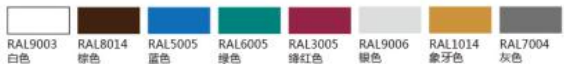


03

KYS透视滑升门门板由特殊的铝合金型材和玻璃窗组成。玻璃窗材料为抗冲击型的聚碳酸酯或百叶窗式的有机玻璃。这些材料强度高且表面经特殊涂层处理，不易出现冷凝现象。铝合金结构的视窗由于其自身的高强度和可靠性，可以和夹芯门板配合使用形成强度和保温性能更高的组合门板。

带有铝合金型材T-BRIDGE系列的透视门门板

系统T-bridge



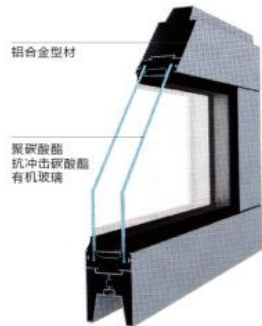
*根据订货量，KYS可依国际RAL标准，为您配置任何一款颜色。颜色经印刷后会有色差，请使用标准色卡选色。

技术参数

水密性	1级 (水压30Pa)
提升力至	40Kg
门板重量	17Kg/㎡

铝合金型材

透视面板



*根据订货量，KYS可依国际RAL标准，为您配置任何一款颜色。颜色经印刷后会有色差，请使用标准色卡选色。

技术参数

水密性	1级 (水压30Pa)
提升力至	40Kg
门板重量	17Kg/㎡

根据需要，百叶窗有机玻璃有多种颜色供您选择。





舒适便捷

自动化系统的使用可以有效地简化、关门的过程，使得门系统成为一种现代的高科技产品。

KYS轴驱动式开门机



KYS轴驱动式开门机适用于任何工业门。

主要部件为由电机(型号30 / 120)，为带有变速箱的轴式电机。

这种“油浴”齿轮传动设计能显著地提高电机的使用寿命并适应高强度下的连续工作。开门机由电机、变速箱以及内置控制单元组成。

警示灯



警示灯是一种指挥交通的信号装置。其外壳有优质塑料制成。



配件

KYS通行门可以和同材质ISD01，ISD02系列工业门和透视门搭配使用。



通行门尺寸

宽度:800mm
高度:1800mm或1900mm
门板高度:最小2130mm
工业门边缘至通行门距离:1000mm(非居中设计)
通行门门槛高度:75mm(不含密封条)

插芯门锁



所有KYS通行门都可以安装插芯锁并搭配把手。简洁精致的把手设计不仅方便操作且更加美观大方。

踏式把手



踏式把手是任何一款门的重量配置。KYS工业门踏式把手根据人体工程学精心设计。使用踏式把手手动开门省时又省力。

把手



KYS把手按照人体工程学设计，使用方便而且在设计时融入了现代理念。KYS把手由特殊材料制成，具有抗低温和超强的耐磨性，适合与任何类型的门搭配安装。

插销锁



门关闭状态时将其固定的最可靠的方法是使用插销锁。插销锁材质为优质钢，具有良好的防撬功能并可实现双向控制。

05

通行门传感器



当门处于开启状态时，通行门传感器可以阻止电机启动。门打开时，磁铁和读取器发生相对位移，触点断开，此时控制器会阻止电机启动。

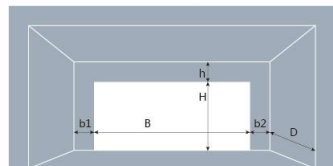
闭门器



闭门器可以使门的使用更加简单化。KYS杠杆闭门器通过钢制硬杆固定在通行门上。

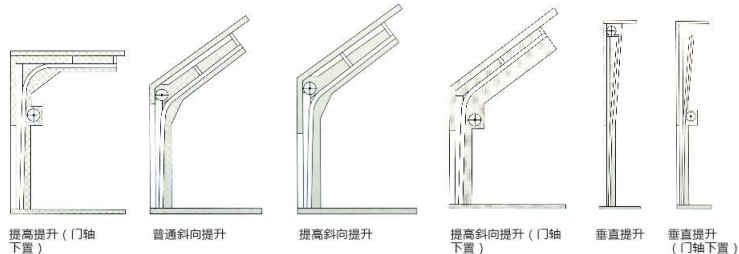
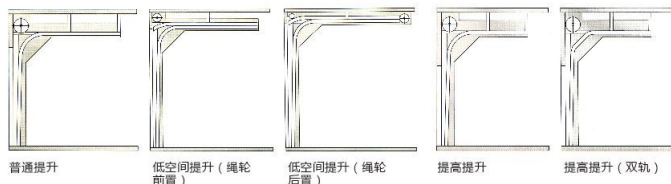
配置方案和功能说明

工业滑升门ISD01，ISD02系列



门洞尺寸

H-门洞高度(地面至门洞上边缘的距离)2-8 m ;
B-门洞宽度(门洞左侧至右侧的距离)2-6 m ;
h-门楣(门洞上边缘至天花板尺寸)最少150mm(根据门楣大小可选择不同的提升方式)
b1和b2-门洞边缘到侧墙的最小距离 ;
D-门洞深度(门洞至车库内墙的垂直距离)最少H+500 mm(根据选择提升方式的不同而不同)



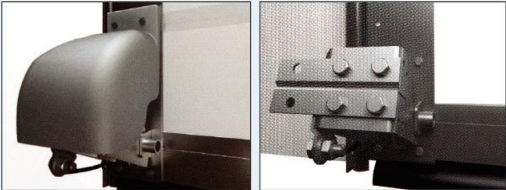
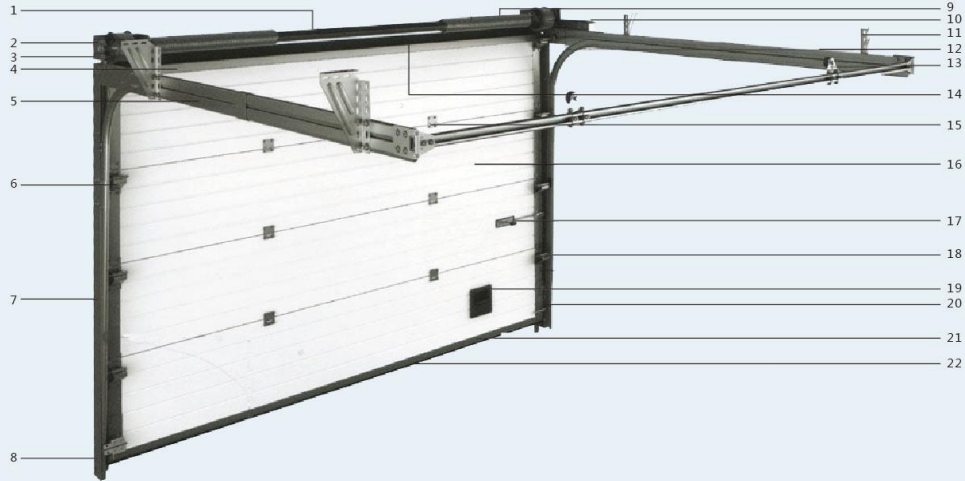
06

安全保护系统的可靠性



钢丝绳安全保护装置

钢丝绳断裂时，门体会自然坠落，保护装置与钢丝绳连接会作用于装置上的刀片，从而刀片卡入导轨使们停止下滑。



钢丝绳安全装置安装在门板上，功能接近于底边支架(bottom bracket)。钢丝绳断裂时，装置上的刀片自动卡入导轨从而使门停止下滑。



KYS的创新设计-防夹手滚轮保护套，可以有效防止手指被滚轮和导轨夹伤。

07

滑升门构造：

- | | |
|--------------|-------------------|
| 1. 门轴 | 12. 工业门开门机 |
| 2. 绳轮 | 13. 缓冲器 |
| 3. u型末端支架 | 14. 顶端密封条 |
| 4. 顶部铝型材 | 15. 铰链 |
| 5. 水平导轨 | 16. 夹芯门板 |
| 6. 带轮滚的可调节支架 | 17. 工业门锁 |
| 7. 侧轨 | 18. 门板端板 |
| 8. 侧框 | 9. 把手 |
| 9. 扭簧平衡系统 | 20. 底边支架(钢丝绳安全装置) |
| 10. 钢缆 | 21. 底边铝型材 |
| 11. 水平轨道连接支架 | 22. 底边密封条 |

扭簧平衡系统



工业门对于操作的安全性和可靠性要求较高。KYS研制的扭簧系统包含弹簧、弹簧断裂保护装置以及联轴器，可以安装在门楣以上、以下或门洞中心的水平位置。八角管、u形支架和弹簧搭配的平衡系统可用于无门眉的建筑物门洞上。

KYS的可调节联轴器有几点优点：调节钢丝绳拉力、U形支架之间的距离，减少门轴多次连接的几率。扭簧平衡系统以装配形式发货，为门的安装节省大量时间。

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。



09

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。