



YUOU
Industrial doors

YUOU
Industrial doors

洛阳豫欧门窗科技有限公司
工厂地址：河南省洛阳市孟津县常袋镇工业区
电话：13007581500
邮箱：info@lyyou.com
网址：www.lyyou.com

我们为您的工厂提供性价比最高的一站式工业门解决方案！

快速门系列
滑升门系列
卷帘门系列
钢制门系列
不锈钢门系列
夹芯板工业门系列
机库门系列
装卸货系统





我们门致力于打造最具性价比的工业门产品。

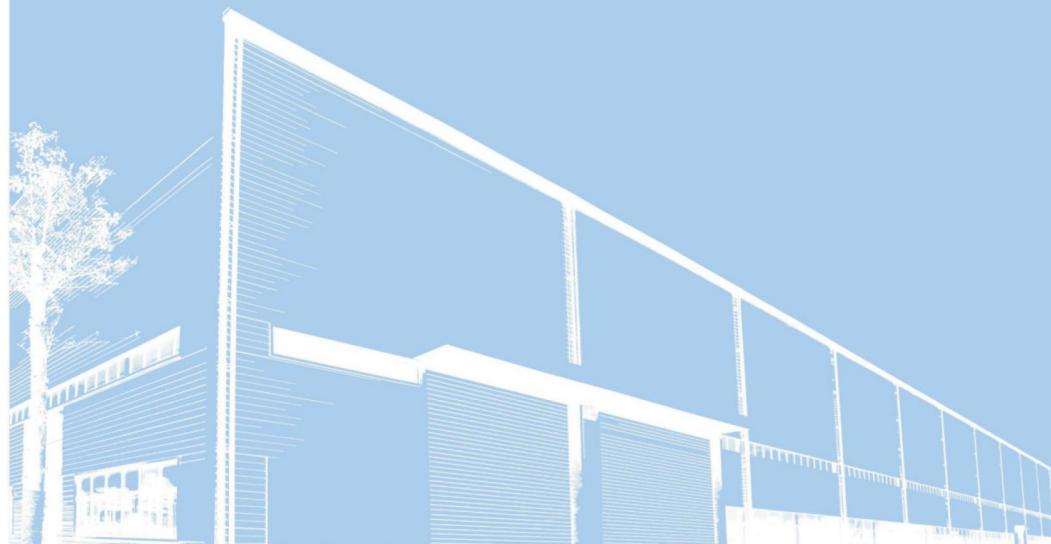
我们总是把质量和服务放在首位，这正是我们产品热销全国以及世界各地的原因。

我们很乐于与我们的合作伙伴分享经验，共享成功。

要有责任感，要专业，要睿智。



目 录



| | | | |
|-------|-------|--------|-------|
| 快速卷帘门 | 3-10 | 防撞自由门 | 27 |
| 滑升门 | 11-14 | 冷库门 | 28 |
| 车库门 | 15-16 | 夹芯板工业门 | 29-30 |
| 卷帘门 | 17-22 | 柔性大门 | 31-32 |
| 防火卷帘门 | 23-24 | 机库门 | 33-36 |
| 钢制防火门 | 25 | 升降平台 | 37 |
| 洁净室门 | 26 | 门封 | 38 |



公司简介



公司创始于1992年，专注于工业非标门行业已有二十余载，秉承“质量第一，服务为先”的运营理念，打造“精准，创新，品牌，诚信”的服务宗旨，致力于“高档，优质，智能”的大型工业门生产企业。如今在业内已经享有了良好的声誉。

主营产品有：快速卷帘门，防火卷帘门，抗暴卷帘门，提升门，工业卷帘门，工业平移门，折叠门，机库大门，冷库门，车库门，钢质门，及装卸区域门封，装卸平台等等。

技术配备：

专业的研发团队，强大的研发能力，不断完善产品的人性化、品质化设计，深化产品内涵，拓展发展空间。近年来已取得了骄人的业绩。

苛刻的质检机构，从原材料的进口，到产品的生产加工，到成品的出厂各个环节都有专业的技术人员监督，坚决杜绝残次品，提升自身的产品硬实力。

资深的安装团队，所有员工都经过专业的技术培训和安全教育，其中半数以上员工从业达到5--10年，他们都能以公司“质量第一，服务为先”的理念保质保量地完成工作任务。

源于品质和信赖，本公司已缔结了诸多长期的合作伙伴，如：河柴重工，中信重工，中油一建，第一拖拉机厂，中集凌宇，洛阳迈达斯铝厂，铜加工厂，阿特斯光伏电力，双瑞集团，娃哈哈集团，725研究所，612及613空空导弹研究所，中石油，中石化等单位。除此之外，本公司产品曾出口：吉尔吉斯斯坦，土库曼斯坦，新加坡及俄罗斯等地。

公司占地三十余亩，各种门体成型设备齐全。长期承接大型工程制作安装项目，并承诺所做项目全部验收达标，产品质量绝对可靠！所以选择我们，便选择了放心。

荣誉资质

YUOU
Industrial doors



专利证书



IS 90001



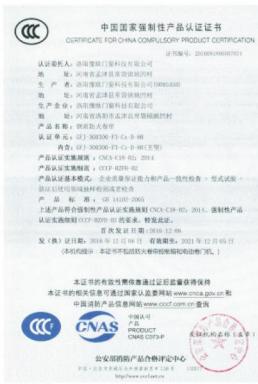
CE 认证



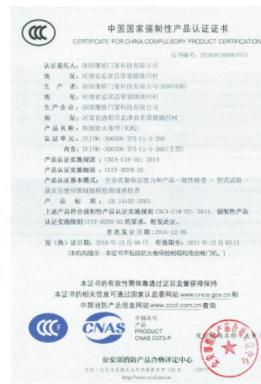
FM 认证



UL 认证



CCC 防火认证



CCC 防火认证



1 快速卷帘门



共同特点

■1.快速起闭

运行速度可以达到2m/s，是普通卷帘门10倍的速度。大大提高了生产效率，降低了生产成本。

■2.高频率操作

它的高频操作次数可以高达1000次/天，并且绝不会出现任何错误。这一性能满足了交通要道的大门安装要求。

■3.高度自动化

自动感应雷达和地磁线圈等装备，实现了大门的自动开闭。这一点极大地提高了工作效率和工厂的自动化水平。

■4.减少热散失

由于快速的起闭，大大地减少了室内外空气的流通，从而减少热量散失并且阻挡了灰尘进入室内。

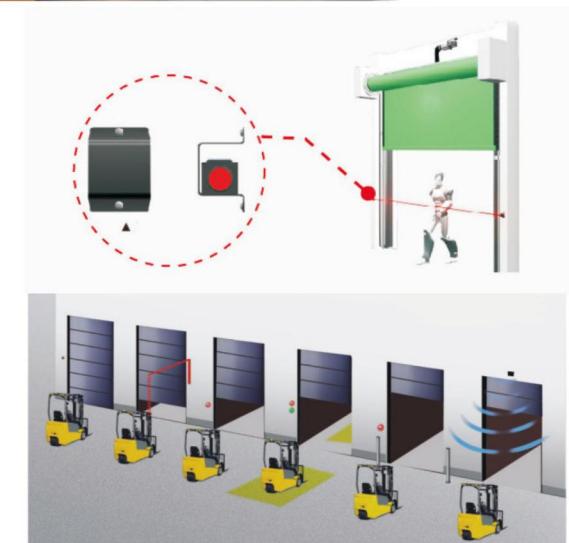
■5.高洁净等级

独特的密封结构设计和它的PVC门体材质大大提高了它自身的洁净等级也满足了洁净车间的需求。



■6.多重安全防护

- ① 安全红外感应
- ② 安全接近气囊感应
- ③ 警灯提示



快速卷帘门①



应用于：

高效率，智能且安全，适用于多种对门的速度和洁净度有要求的场合。



■伺服控制系统

它的电机和控制系统均为伺服型，动作精确度更高，响应速度更快。即便在及其频繁的操作运行状态下，也能保持很好的工作状态。

■双编码器设计

特别的双编码器设计。外置绝对值编码器和内置增量是编码器护箱校准来控制行程。使得形成控制更加精确，杜绝限位丢失和偏移故障。

■转矩伺服系统

电机会在门的运行过程中根据实时的速度和负荷来自动调节转矩以发挥它最优的性能。

技术参数：

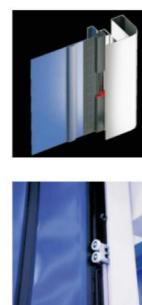
| | |
|---------|---------------------|
| 最大尺寸： | 6000mm宽*6000mm高 |
| 最大开启速度： | 2.5m/s |
| 最大关闭速度： | 1.0m/s |
| 抗风等级： | 10级 (25m/s) |
| 输入电压： | 单相220±10%V, 50/60HZ |
| 防护等级： | IP55 |
| 可选颜色： | 黄色，蓝色，红色，灰色，白色，透明 |

拉链自修复快速门②



应用于：

这个产品非常适用于视频和药品，洁净室和无尘车间。适用于大部分对空气质量、洁净等级有极高要求的场所。



■极好的密封性能

特殊的拉链结构设计，将门体和轨道连接为一个整体，消除了之间的空隙，明显的提升了整个门的密闭性和空气隔绝的性能。

■自我修复功能

当有车辆或人员不小心撞击大门使其脱离轨道时，它并没有损坏。它可以自动复位到原始状态。这一特性大大降低了维修率。



■柔性底边防碰撞

用高韧性弹簧或者底部橡胶条作为门体配重，代替了硬质铝合金的底梁，提高了门体的安全性和耐碰撞性能。

技术参数：

| | |
|---------|---------------------|
| 最大尺寸： | 6000mm宽*6000mm高 |
| 最大开启速度： | 2.5m/s |
| 最大关闭速度： | 1.0m/s |
| 抗风等级： | 10级 (25m/s) |
| 输入电压： | 单相220±10%V, 50/60HZ |
| 防护等级： | IP55 |
| 可选颜色： | 黄色，蓝色，红色，灰色，白色，透明 |

快速堆积门③



应用于：

堆积式快速门具有良好的抗风性能，主要应用于较大门洞尺寸（大于6m*6m），并且对洁净度和开启速度有较高要求的场所。

■ 抗风结构：



许多铝合金抗风杆均匀分布在门体上，将PVC布连接为一体。这些抗风杆提供了极好的抗风性能。特殊设计的背带结构，让动力通过轴传送给多条背带带动大门运行。

技术参数：

| | |
|---------|--|
| 最大尺寸： | 6000mm-8000mm宽*6000mm-7000mm高 |
| 最大开启速度： | 1.0 m/s |
| 最大关闭速度： | 0.7 m/s |
| 抗风等级： | 12级 (35m/s) |
| 输入电压： | 单相 220±10%V, 50/60HZ, 380V±10%V, 50/60HZ |
| 防护等级： | IP55 |
| 可选颜色： | 黄色，蓝色，红色，灰色，白色，透明 |

冷库快速门④



应用于：

冷库快速门具有较高的可靠性和实用性。它的快速运行，它的保温材质，可节省冷却功耗，每年为用户节省电费近100000元。合理的自修复设计使故障率降低了99.99%，除此之外，整门的加热系统使它能够在温差大和极寒的环境中正常工作。



■ 优质夹心保温纤维材料：

门帘采用PU双层抗低温专用环保纤维材料，中间填充30mm厚环保保温材料，提高保温节能效果。



■ 防结冰加热装置：

冷库快速门两侧滑轨内部设有防冻加热电缆，加热电源安装在控制箱内，防止滑轨结冰现象，延长使用寿命。这保障了它可以在冷库环境中正常工作，同时也避免门冻结时驱动大门造成门布和驱动系统的损坏。



■ 自动复位的轨道密封结构：

冷库快速门具有自修复结构设计。在意外碰撞后，帘子从轨道上脱落，在随后的上升过程中完成自我修复，为冷库用户节省了维护费用和人员投入，用于经常出入冷库。缓冲通道是最经济的选择，是冷链物流行业节能降耗的首选。

■抗风结构：

快速冷库门提升方式有滚动提升和水平提升。经过严格的实验数据，卷取机类型和水平提升是理想的升级方式。



| | |
|---------|--|
| 最大尺寸： | 3000mm 宽 * 4500mm 高 |
| 最大开启速度： | 1.6 m / s |
| 最大关闭速度： | 1.6 m / s |
| 抗风等级： | 12 级 (35 m / s) |
| 输入电压： | 单相 220 ± 10%V, 50 / 60HZ, 三相 380V ± 10%V, 50 / 60HZ |
| 保温性能： | ≤ +0.69 / (m² · K) |
| 防护等级： | IP55 |
| K 值： | 0.4 W / m² · K |
| 隔音性能： | R = 25 dB |
| 可选颜色： | 黄色, 蓝色, 红色, 灰色, 白色, 透明 |

铝合金硬质快速门⑤



应用 于：

适用于安全要求高、强度高、保温性能好、运行速度快的地区。广泛用于地下车库、工厂外部、仓库外部。



■防盗及耐腐蚀性：

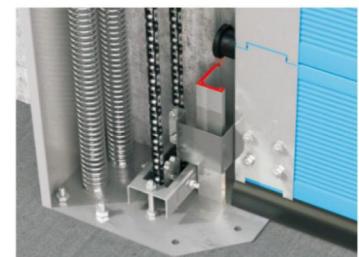
铝合金快速门板由双层铝板一次制成，表面为精压条纹，阳极氧化有机着色，门板表面经过5层有机着色处理，大大提高了耐腐蚀性。

■极好的保温性能：

门板中间填充聚氨酯泡沫。泡沫密度为50kg /立方米，门板中间为断桥设计可增加保温效果，防止室内外温度损失，节约能源。快速的开闭也能有效的防止室内外的温度交换，减少热散失，防尘。

■弹簧平衡系统：

弹簧平衡系统内嵌在侧导轨内。通过减轻电机负载，抵消了门重，延长了电机的工作寿命。也使得在停电时手动可以轻松开启。



■紧急开启装置：

当停电时，我们可以通过离合器释放装置，断开电机负载，通过手动轻松开启关闭大门。

技术参数：

| | |
|---------|--|
| 最大尺寸： | 8000mm 宽 * 8000mm 高 |
| 最大开启速度： | 2.0 m / s |
| 最大关闭速度： | 1.0 m / s |
| 抗风等级： | 12 级 (35 m / s) |
| 输入电压： | 单相 220 ± 10%V, 50 / 60HZ, 三相 380V ± 10%V, 50 / 60HZ |
| 防护等级： | IP55 |
| 保温性能： | 1.9 W / (m² · K) |
| K 值： | 0.4 W / m² · K |
| 隔音性能： | R = 25 dB |
| 可选颜色： | 灰色, 蓝色, 白色, 原铝色, 金色 |

2 滑升门

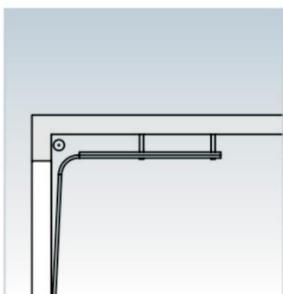


应用于：

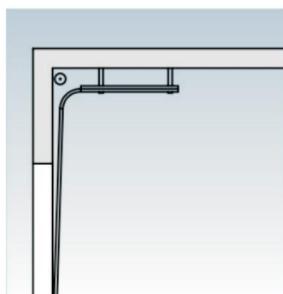
工业滑升门是借助弹簧平衡装置配重，所以它具有寿命长低维修的特点。它有漂亮的外观，强度高、安全可靠，稳定，噪音低，良好的密封和隔绝保温性能，使其广泛用于车间和清洁度要求高的领域，如工厂、军工、医药、食品、电子、印刷、超市、等。

提升方式：

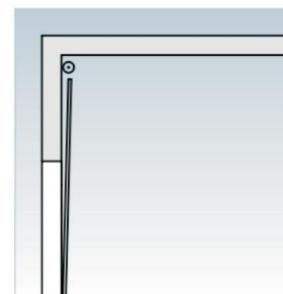
我们会根据您现场的空间结构为您定制最适合的提升方式。



标准提升



提高提升



垂直提升



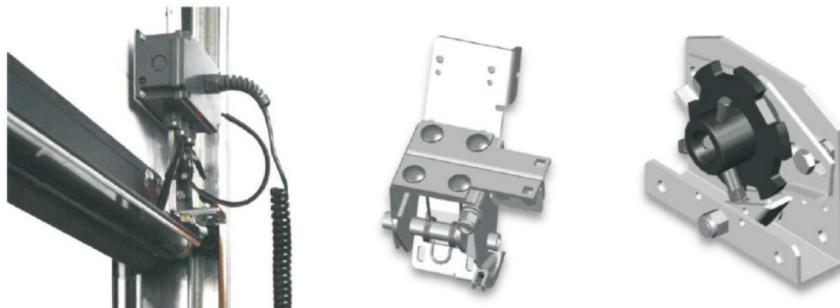
防夹手设计

可选配置：



■ 杰出的安全性能（标配）：

底部安全气囊：门体下降过程中若遇到障碍物或人，将立即停止运行并反向开启。
防坠落装置：若突发碰撞或意外情况造成钢丝绳断裂时，防坠落装置启动与轨道抱刹，阻止门体下坠。
扭簧防断装置：若突发意外情况造成扭簧断开，此装置启动阻止门体下坠。



■ 极强的保温性能：

门板的厚度为50mm或40mm。中间填充50kg/m³的聚氨酯泡沫，具有极佳的保温性能，相当于24cm墙体。



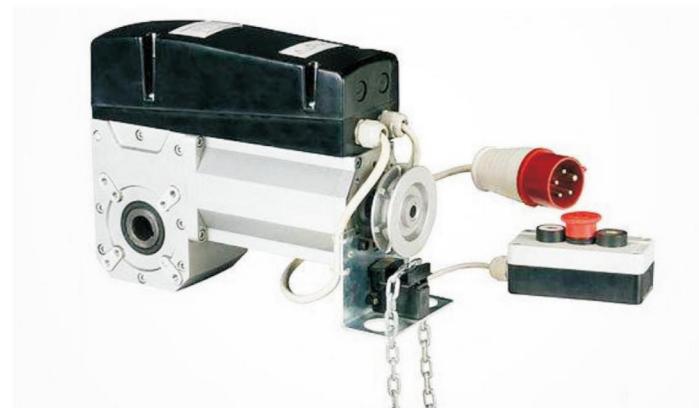
■ 可适应高频操作：

弹簧平衡系统承担了门的所有重量，因此电机负载极小，频繁操作无压力。



■ 电动手动操作自由切换：

当停电时，电机离合器可以手动断开，这时由于弹簧承受着门体的绝大部分重量，因此我们可以通过手拉导链或通过门把手手动轻松地将大门打开。



技术参数：

| | |
|---------|--|
| 最大尺寸： | 宽12000mm*高8000mm |
| 最大开启速度： | 20cm-40cm/s |
| 输入电压： | 220V±10%V, 50/60HZ 或 380V±10%V, 50/60HZ |
| 门板厚度： | 40mm/50mm/75mm/100mm |
| 发泡密度 | 48kg/m³±2kg/m³ |
| 抗风等级： | 12级(35m/s) |
| 噪音防护等级： | 24dB |
| 保温性能： | 0.38W/m·K |
| 防水性能： | 30Pa |
| K值： | 1.5W/m²·K |
| 导热率： | ≤0.033W/m²·K |

3 车库门



技术参数：

| | |
|------------|---|
| 材 质： | 双层彩钢板内部填充聚氨酯 |
| 彩 钢 板 厚 度： | 0.4mm-0.5mm |
| 门 板 厚 度： | 40mm/50mm |
| 门 板 长 度： | 2m-12m |
| 门 板 版 型： | 小凹凸，防夹手 |
| 最 大 尺 寸： | 宽8000mm*高4000mm |
| 表 面 纹 理： | 橘皮纹，木纹，水波纹 |
| 表 面 图 形： | 矩形，条纹 |
| 抗 风 强 度： | 12级 (35m/s) |
| 保 温 性 能： | $\leq 0.033 \text{W}/\text{m}^2 \cdot \text{K}$ |
| 轨 道 结 构： | 单轨 (顶部空间大于350mm) 双轨 (顶部空间小于150mm) |
| 电 机： | 220V直流电机，800N-1500N拉力 |
| 开 启 方 式： | 手动或电动 |
| 颜 色： | 白色，红色，木纹或定制 |

产品概述：

美观大方：
多种花色，多种图形，美观大方
安全防盗：
底部气囊防撞，门体固若金汤
保温防尘：
聚氨酯保温门板，冬暖夏凉
四周EPDM胶条密封，防尘防虫
停电无忧：
停电离合断开，手动轻松开启



控制方式：



优势：

- 节省空间
- 家庭安全防盗
- 舒适的保温环境
- 车辆安全防碰撞

4 卷帘门

PYUOU
Industrial doors



钢制抗风卷帘门①

■ 门板种类：

如下图，防风门门板分为1. 小型抗风门板，门板宽度70mm；2. 普通抗风门板，门板宽度120mm。3. 超强抗风门板，门板宽度120mm，并且抗风钩和抗风筋更大。材质有彩钢和不锈钢两种。

■ 轨道种类：

- 轨道：①120mm*60mm*1.8mm
②100mm*50mm*1.5mm
③90mm*50mm*1.5mm



应用于：

钢制抗风卷帘门由于它更厚的门板和独特的抗风结构，使它拥有极强的抗风性。他们的材质是烤漆彩钢板，非常美观并且耐腐蚀。再加上他的经济性，广泛的应用于物流中心，仓储或车间大门等一些对抗风性能要求较高的区域。

技术参数：

| | |
|---------|--|
| 最大尺寸： | W12000mm*H12000mm |
| 抗风等级： | 12级 (35m/s) |
| 最大关闭速度： | 5-12m/min |
| 输入电压： | 单相 220±10%V, 50/60HZ, 380V±10%V, 50/60HZ |
| 可选颜色： | 黄色，蓝色，红色，灰色，白色，透明 |
| 安装方式： | 中装，内装，外装 |

钢制抗风卷帘门②

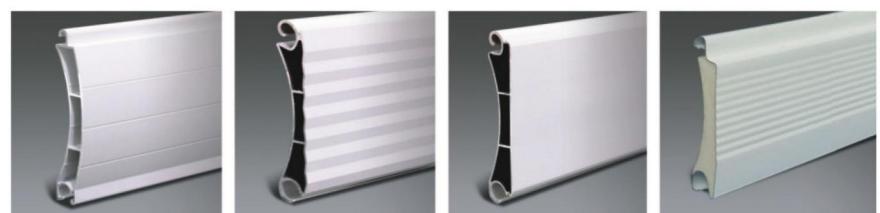


应用于：

铝合金卷帘门上升隐藏在门洞上方，美观且节省空间。由于它的双层中空门板设计，使它不仅坚固，抗风性能好，而且具有良好的保温性能。经常安装于车库，门面房，仓库车间等其他地方。

技术参数：

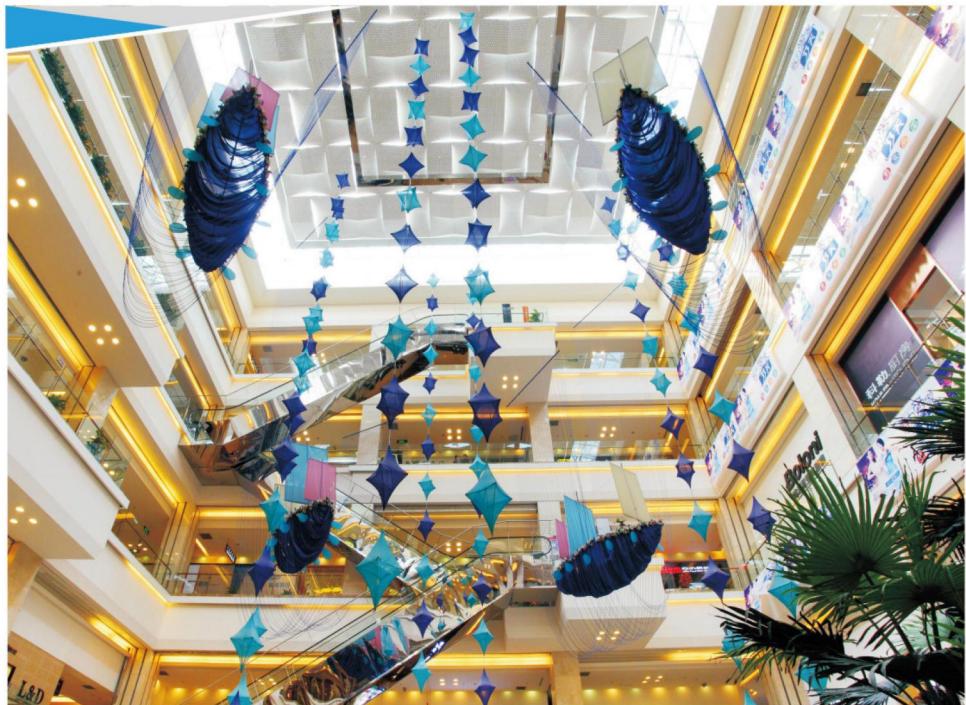
| | |
|---------|--|
| 最大尺寸： | W6000mm * H6000mm |
| 抗风等级： | 12 级 (32m/s) |
| 最大运行速度： | 5-15m/min |
| 输入电压： | 单相 220±10%V, 50/60HZ, 380V±10%V, 50/60HZ |
| 可选颜色： | 红色，灰色，白色，米色或其他颜色定制 |
| 安装方式： | 中装，内装，外装 |
| 隔音效果： | 50dB |
| K 值： | ≥12.05 m ² · K/W |



细节特点：



钢制抗风卷帘门③



技术参数：

| | |
|---------|--|
| 最大尺寸： | W6000mm*H6000mm |
| 抗风等级： | 12级 (32m/s) |
| 最大运行速度： | 5-15m/min |
| 输入电压： | 单相 220±10%V, 50/60HZ, 380V±10%V, 50/60HZ |
| 可选颜色： | 透明色，半透明黄色，半透明蓝色等 |
| 安装方式： | 中装，内装，外装 |

应用于：
透明水晶门有卷帘门和折叠门两种形式，他的门板材质是有机玻璃板。看上去十分的高级，美观。常安装于商场和街边门面等方便人们看到室内场景或物品的地方。



5 防火卷帘门

钢制防火卷帘门①

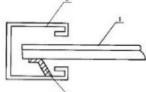


应用于：

钢制防火卷帘门的耐火极限是3 h，他的特点是具有良好的抗风性能，通常安装在具有防火要求的室外门。他可以链接建筑的消防总控系统，实现火灾预警联动。在发生火灾时最大程度的保护人员和财产安全。

门板结构：

门板用双层0.8的优质镀锌钢板冷轧成型，并且门板内部填充10mm厚的硅酸铝棉耐火保温材料。因此钢制防火卷帘门具有很强的抗风能力和防火保温性能。



轨道结构：

它的轨道由1.5mm厚的镀锌钢板冷轧成型。轨道内部一侧安装有防火防烟密封胶条。当遇到明火时它会膨胀将轨道缝隙密封，防止温度和烟雾扩散。

技术参数：

| | |
|--------|--------------------|
| 耐火时间： | ≥3 h |
| 供电电压： | 380V 50HZ, 控制电压24V |
| 抗风等级： | 50kp-60kp (30m/s) |
| 背火面温度： | ≤154°C |
| 重量： | 24kg/sqm |
| 运行速度： | 2m/min-7.5m/min |
| 隔烟能力： | ≤0.12m3/(sqm/min) |
| 最大尺寸： | 12m*12m |
| 资质证书： | 中国公安消防部“CCC”认证 |

特级防火卷帘门②



应用于：

特级无机布防火卷帘门的耐火极限是3 h，由于它的双层布帘结构使它有更强的防火防烟和隔热能力。但是它的抗风性能较差。通常安装在具有防火分区要求的室内门。他可以链接建筑的消防总控系统，实现火灾预警联动。在发生火灾时最大程度的保护人员和财产安全。



门布结构：

特级防火门门布由四层材料组成：玻璃纤维布，硅酸铝棉，甩丝毯和陶瓷纤维布组成。



驱动系统：

电机和控制系统同样通过了消防评定中心的检验并获得“CCC”认证。它可以和整个建筑的消防系统联动。

技术参数：

| | |
|--------|--------------------|
| 耐火时间： | ≥3 h |
| 供电电压： | 380V 50HZ, 控制电压24V |
| 抗风等级： | 18kp-25kp (30m/s) |
| 背火面温度： | ≤154°C |
| 重量： | 3.5kg/sqm |
| 运行速度： | 2m/min-7.5m/min |
| 隔烟能力： | ≤0.12m3/(sqm/min) |
| 最大尺寸： | 12m*12m |
| 资质证书： | 中国公安消防部“CCC”认证 |

6 钢质门



应用于：

应用于人行通道门，有普通钢制门和防火钢制门之分，应用于不同场合。

■ 硬件配件：

可定制品牌。

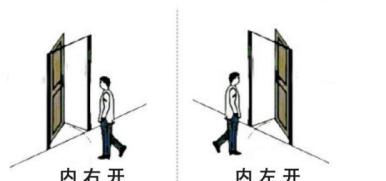
双面门把手防火锁，闭门器，推杠锁，逃生锁等

■ 视窗：定制尺寸

■ 表面颜色：

色卡颜色皆可选择

■ 开启方向：



资质证书：

应用于人行通道门，有普通钢制门和防火钢制门之分，应用于不同场合。



检验报告

No.Ga20101400

认证委托人：南京国电南瑞科技股份有限公司
产品型号名称：GF-30000-F3-Gx-9-00-耐高温防火门
检测类别：型式试验



技术参数：

| 产品名称： | 普通钢质门 | 防火钢质门 |
|--------|---------|--------------------------|
| 门板厚度： | 0.8 mm | 0.8 mm |
| 门框厚度： | 1.5 mm | 1.5 mm |
| 内部填充物： | 蜂窝纸板 | 珍珠岩板 |
| 耐火极限： | 无 | 甲级 2 h, 乙级 1.5 h, 丙级 1 h |
| 五金配件： | 可定制 | 可定制 |
| 视窗： | 定制尺寸 | 定制尺寸 |
| 颜色： | 色卡颜色可定制 | 色卡颜色可定制 |

YUOU
Industrial doors

7 洁净室门



应用于：

洁净室门通常安装于洁净车间，精密设备车间，食品厂和医院等等一些对洁净度要求高的场所。他的门体是一个整体没有任何接缝。

■ 耐腐蚀性：

表面为静电喷涂处理，也可采用 304 不锈钢，抗腐蚀性能更佳。

■ 洁净度高：

钢制门门框、门板均采用连体制作方式，整体无拼缝、无焊点、无死角、不积灰尘。

■ 纯平视窗：

观察窗采用双层钢化玻璃，，玻璃与门板表面齐平，即密封、牢固，又美观漂亮；

■ 高密封性：

门体四周有密封胶条，并且底部配备自动提升式扫地密封胶条。它具有更强的密封性能，有效的保障了室内的洁净等级。



8 自由门



应用于：

防撞自由门广泛应用于工业厂房。门板采用不锈钢或ABS树脂板，门两侧加装防撞橡胶板。具有坚固、耐冲击、使用寿命长等特点。可承受叉车、液压车、小车等直接冲击式，使人和货物通过更快，提高工作效率。它可以满足各种工作条件的要求，可以是水性的，易于冲洗，并广泛应用于食品加工，制药，零售，邮政，超市，仓库。

尺寸范围：

单扇门： $600 \leq \text{宽} \leq 1200\text{mm}$, $1800 \leq \text{高} \leq 3000\text{mm}$
对开门： $1200 \leq \text{宽} \leq 3000\text{mm}$, $1800 \leq \text{高} \leq 3000\text{mm}$

■ 门板：保温且耐腐蚀

厚度为 $20-40\text{mm}$ ，中间填充高性能保温材料，门板表面为高强度不锈钢板或ABS树脂板，具有良好的耐冲击、耐低温、耐高温、耐化学性能和防腐抗潮效果。



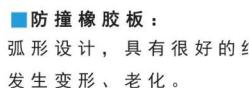
■ 自动关闭：

自由门门轴采用偏心轴设计，使门沿门轴心线方向倾斜，从而产生一个和开门方向相反的力，从而达到自动复位的目的。



■ 安全视窗：

采用双层有机玻璃窗材质，符合安全标准，门体长期遭受碰撞条件下也不易于损坏。即使特殊情况下发生损坏，也不会像普通玻璃那样碎裂，避免对人员造成伤害。



■ 防撞橡胶板：

弧形设计，具有很好的结构弹性，可耐受高频率撞击，不发生变形、老化。



9 钢质门



应用于：

应用于所有的冷藏室，冷库及保温房。独特的轨道结构和密封条设计使它具有极佳的保温效果和超强密封性。可以制作电动和手动两种开闭方式，通常用在有巨大温差并且湿度的通道处。

10 夹芯板大门

YUOU
Industrial doors



工业推拉门 ①

应用于：

工业推拉门既可以应用在小洞口，又可以应用在超宽超高的特殊洞口。因此应用范围比较广泛，比如小到车间、仓库、人员通道等小门，大到航空、船舶、工业企业、港口、大型科研基地大门等领域。



工业折叠门 ②

应用于：

工业平开门是多扇小门利用铰链连接起来，使每扇能够自由折叠。能够极大地节省门体所占用的空间，因此多用于门洞顶部和两侧空间不足的情况下。折叠门的极大灵活性也使其既可以应用在小洞口，又可以应用在超高超宽的洞口。比如到车间、仓库、车库等小门，大到航空、船舶、工业企业、港口、大型科研基地大门等领域。



11 柔性大门

PYUOU
Industrial doors



应用于：

该门的特点是适用于两侧极小空间的建筑，主要适用于飞机库、造船、炼钢工业、矿产加工、大型库房、物流通道等大型工作环境。



- 门布具有乙烯涂层的聚酯纤维布、有多种颜色风格，抗拉伸强度高；
- 门体骨架采用钢制横梁，强度满足应用环境，通常选用Q235
- 防坠落装置，均采用45号优质碳素结构钢，并热处理；
- 提升带可以选用强力纤维带或钢丝绳，安全系数取6—10；
- 导轨为铝合金型材和钢架组合结构；
- 电气元件采用优质高可靠运行品牌器件；
- 开门机采用专用起重电机、SEW电机、德国的德马格等；

技术参数：

| | |
|-----------|---------------------|
| 最大尺寸： | 宽42m*高17m |
| 供电电压： | 3.2KW-13KW |
| 运行速度： | 0.15m/s |
| 门体厚度： | 450-800mm |
| 工作温度： | -40°C-50°C |
| 抗风性能： | 650N/m ² |
| 控制系统防护等级： | IP54 |
| 外部开关防护等级： | IP64 |
| 可选颜色： | 蓝，黄，灰，红，白等 |

12 机库大门

推拉机库大门①

随着工业产业和制造业和其他各种产业的扩张。特殊定制化大门的需求越来越多。机库大门被用于除了机场以外的众多领域，例如造船厂，大型机械设备生产车间，大型喷砂车间等等。我们公司可以提供从磋商，制定方案到设计，生产，安装售后等一些一体化的机库大门定制服务。我们可以根据您的具体要求，您的现场环境和建筑机构给您提供最适合的解决方案。



- 常用语飞机库，大型生产和加工车间等。
- 可以手动和自动开启。
- 这种大门通常采用下承重，上导向的结构。当门完全打开时，所有的门扇叠放至门洞两侧。
- 门扇四周金属门框，内部设置均衡的钢结构骨架以确保其牢固性和抗风性。
- 门板可选用彩钢板，聚氨酯发泡板和采光板。
- PLC智能控制系统，配备安全气囊和红外感应安全系统，确保人身和财产安全。
- 当门体运行的时候会发出灯光和警报双重预警，提醒过往行人和车辆注意安全。
- 当停电时，可断开离合器，切换至手动状态，手动轻松开启大门。

技术参数：

| | |
|---------|-------------------------------|
| 最大尺寸： | 宽 300m * 高 22m |
| 门洞上方空间： | ≥ 1000mm |
| 门洞两侧空间： | ≥ 门扇宽度 + 500mm |
| 工作电压： | 380V / 50HZ |
| 电机功率： | n * 1.5 - 3KW (n 是门扇数量) |
| 运行速度： | 0.17m / s |
| 门体厚度： | 200mm - 530mm |
| 工作温度： | -40 °C - 50 °C |
| 抗风性能： | 650N / m ² |
| 隔音性能： | 23dB |
| K值： | K ≤ 0.8W · m ² · K |

侧转机库大门②



- 主要用于战斗机、直升机库等。
- 电动侧转门。有两种承重形式：上承重下导轨和下承重上导轨。
- 侧转门主要由上、下导轨，上、下导轮，门板，铰链及周边密封组成。
- 侧转门机械系统和电子控制系统组成。
- 门板是选用铝合金或镀锌钢外部框，内部填充聚氨酯发泡。
- 电子控制由集成电路PLC控制。
- 门扇与门扇之间由活动铰接连接。门扇下部设有活动下导轮。可平衡门体运行过程中的波动。



- 侧转门同样配备有安全气囊装置，安全红外装置，确保人身财产安全。
- 由于它每一块门板都嵌入上下轨道，因此具有更好的抗风性能。
- 侧转机库门极大程度的节省了门洞两侧的空间，而且更灵活，稳定，易维护。



技术参数：

| | |
|---------|--------------------|
| 最大尺寸： | 宽300m*高22m |
| 门洞上方空间： | ≥1000mm |
| 门洞两侧空间： | ≥门扇宽度+500mm |
| 车间纵深要求： | 门洞宽度/2+1500mm |
| 工作电压： | 380V/50Hz |
| 电机功率： | n*1.5-3kW (n是门扇数量) |
| 运行速度： | 0.17m/s |
| 门体厚度： | 200mm-530mm |
| 工作温度： | -40°C-50°C |
| 抗风性能： | 650N/m² |
| 隔音性能： | 23dB |
| K值： | K≤0.8W·m²·K |

13 装卸平台



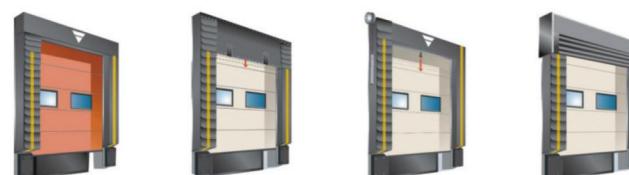
应用于：

广泛应用于物流中心、仓库、工厂收发货区，可大大提高货物转运的效率。通过液压站电机驱动台面升降，将室内地面与货车车厢地面无缝对接。便于通过叉车等工具快速装卸货。



14 门封

PYUOU
Industrial doors



应用于：

充气门封有三种，安装在装卸货出口和装卸货车辆之间的密封装置，可在装卸货期间，有效避免外界粉尘等污染物进入室内造成污染，并为工人和货物提供良好的环境。



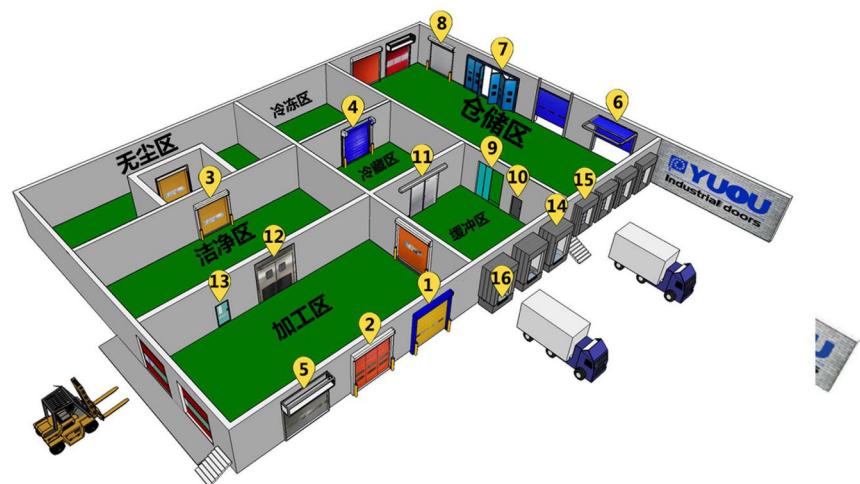
合作案例

| 客户 | 地址 | 产品 | 行业 |
|---|----|------------------|----|
| 中国石油天然气第一建设公司 China Petroleum First Construction Corporation | 郑州 | 快速门，卷帘门，滑升门，钢质门 | 机械 |
| MIDAS 迈达斯 | 郑州 | 钢制防火门，防火卷帘门 | 机械 |
| GM | 上海 | 快速卷帘门，洁净室门 | 汽车 |
| 阿特斯 | 洛阳 | 卷帘门，滑升门，推拉门，快速门 | 机械 |
| 国机重工 SINOMACH | 洛阳 | 快速门，卷帘门，堆积门，防火门 | 机械 |
| 国家电网 STATE GRID | 开封 | 快速门，推拉门，钢质门 | 机械 |
| 中信重工 CITIC HEAVY INDUSTRIES | 洛阳 | 机库大门，滑升门，卷帘门，快速门 | 机械 |
| 中国一拖 | 洛阳 | 柔性大门，折叠门，自由门 | 机械 |
| 中国石化 Sinopec | 兰州 | 防爆门，防爆卷帘门，快速门 | 机械 |

| 客户 | 地址 | 产品 | 行业 |
|---|----|---------------------------|----|
| 中船重工 CSIC | 洛阳 | 柔性大门，推拉机库大门，卷帘门，滑升门 | 机械 |
| 中国空空导弹研究院 CHINA AIRBORNE MISSILE ACADEMY | 洛阳 | 快速门，卷帘门，滑升门，自由门，防火门，防火卷帘门 | 机械 |
| 双瑞 SUNRUI | 洛阳 | 快速门，卷帘门，滑升门，折叠门，推拉门，钢制门 | 机械 |
| 娃哈哈 Wahaha | 漯河 | 快速门，滑升门，自由门，洁净室门 | 食品 |
| 国机重工 SINOMACH | 洛阳 | 卷帘门，伸缩门，推拉门 | 机械 |
| 河柴重工 CSIC | 洛阳 | 卷帘门，快速门，滑升门，钢质门 | 机械 |
| 明泰铝业 MINGTAI ALUMINUM INDUSTRY CO.,LTD | 巩义 | 卷帘门，推拉门，滑升门 | 机械 |
| L.Y.C. —中国·洛轴— | 洛阳 | 快速门，滑升门，钢质门，推拉门 | 机械 |
| Schneider Electric | 无锡 | 快门门，洁净室门，钢质门 | 电子 |
| 沃尔玛 Walmart | 信阳 | 自由门，防火门，防火卷帘门 | 商超 |

| 客户 | 地址 | 产品 | 行业 |
|---|----|--------------------|----|
|  | 北京 | 快速卷帘门, 升降平台, 门封 | 物流 |
|  | 苏州 | 快速卷帘门 | 电子 |
|  | 天津 | 快速卷帘门, 滑升门 | 食品 |
|  | 上海 | 快速卷帘门, 洁净室门, 防爆卷帘门 | 化工 |
|  | 苏州 | 快速卷帘门, 滑升门 · | 机械 |
|  | 无锡 | 快速卷帘门 | 电子 |
|  | 上海 | 快速卷帘门 | 汽车 |
|  | 杭州 | 防火门, 防火卷帘门 | 建筑 |
|  | 武汉 | 滑升门, 升降平台, 门封 | 物流 |
|  | 上海 | 防火门, 防火卷帘门 | 酒店 |
|  | 苏州 | 快速卷帘门, 洁净室门, 滑升门 | 电子 |

整体解决方案：



- 1、快速卷帘门
- 2、快速堆叠门
- 3、拉链快速门
- 4、冷库快速门
- 5、铝合金快速门
- 6、滑升门
- 7、工业折叠门
- 8、卷帘门
- 9、工业平移门
- 10、钢质门
- 11、冷库门
- 12、防撞自由门
- 13、洁净室门
- 14、充气门封
- 15、机械门封
- 16、装卸平台