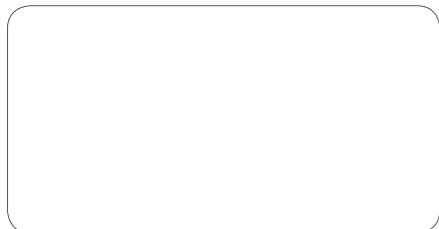


❗ 温馨提示

产品宣传图册所有产品，颜色及款式仅供参考，请以实物为准，
最终解释权归属本公司所有，如有更改。恕不另行通知！



FANG HUA
GOOD DOORS AND WINDOWS

【好门窗·方华造】

FANG HUA

GOOD DOORS AND WINDOWS

【好门窗·方华造】

FANGHUA DOORS AND WINDOWS

方华门窗 / 高端门窗节能系统定制

方华门窗是一家集系统门窗产品研发、生产、销售和服务于一体的家居建材企业。公司秉承“睿智、创新、务实、共赢”的企业精神，以“缔造品质至上的人居环境”为企业使命，旨在打造国内一流的建筑系统门窗定制服务商！

方华门窗始终坚持“服务为先、品质为本、创新为魄、共赢为道”的经营理念，遵循“以客户需求为中心，坚持高端精品战略，提供最高的服务价值”的服务理念，奉行“唯才是用，唯德重用”的人才理念，致力于为客户量身定制出完美专属的门窗解决方案，满足高端市场高品质的需求。

方华门窗以先进的技术、优质的服务和规范化的管理体系，为您构筑环保、节能的生活体系，圆您健康舒适、怡然自得的宜居梦想。

In the past 10 years, we have won the quality and quantity of the twin students. Our original intention is not changed, but our feelings are still the same. Our ingenuity is in the future. JOYAL will meet you with high-quality doors and windows.

After ten years of honing, the JOYAL system team has accumulated comprehensive experience and research and development ability of aluminum door and window system, and has become the pioneer of door and window system with distinctive features in the industry. In some fields, it has driven and led the rapid development of the industry. Products are exported to North America, Australia, India and other places. Based on the positioning of "high-end door and window system integration service provider", with the spirit of focus, professionalism, quality and innovation, we have developed the high-end system door and window that is ahead of the domestic market and synchronized with the international market, bringing customers high-quality door and window experience.

FANG HUA COMPANY PROFILE

全新展厅形象体验中心

低调、简约现代奢华彰显高端品牌形象

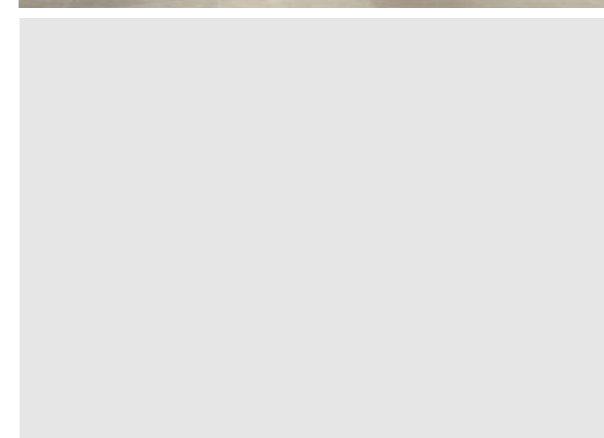
FANGHUA-HIGH END DOOR AND WINDOW
SYSTEM CUSTOMIZATION



FANG HUA COMPANY PROFILE

品牌创新、战略升级

方华节能系统门窗一经亮相
便呈现了鲜明统一的品牌形象标准。



ENERGY SAVING

DOORS AND WINDOWS

节能门窗系统

只为追求完美的您

方华门窗系统拥有近“18防”功能

产品涵盖：防风、防水、防噪音、防结霜、防冷、防热、防紫外线、防雾霾、防蚊虫、防沙、防腐蚀、防地震、防火、耐火、防撬、防盗、防弹、防爆等，为不同气候区域的家庭定制高质量、个性化的门窗体验。



气密性

定制系统门窗采用独特的密封系统设计具有优越的气密性能有效阻隔污染空气进入室内为您营造一个清新、舒适的生活空间。



抗风压

定制系统门窗经反复的抗风压测试和科学的受力分析确保出厂的每一款门窗都具备高抗风压性能。

水密性

定制系统门窗应用“等压原理”设计结合量身定制的安装工艺实现全面的门窗防水解决门窗渗水给您带来的困扰。



隔音性

定制系统门窗应用高质量的中空及夹层玻璃结合独特的密封系统设计实现优异的隔音性能让您的生活免受噪音干扰。



防蚊虫

定制系统门窗为您量身定制的防蚊系列给您一个无蚊舒适的家。



节能环保

定制系统门窗具有优异的隔热保温性能无论夏天还是冬天都能很好地保持室内温度，为您节省制冷采暖支出节能又环保。

安全防盗

定制系统门窗为您专属定制的防爆、防撬门窗给您一个安全安心的家。





方华系统门窗解决方案

MAKE HAPPINESS. LET SUNSHINE EMBRACE LIFE



隔音

隔热

防风

防寒

防水

CONTENTS

产品目录索引

FH120 断桥金钢纱网一体窗 Fh120 bridge broken steel mesh integrated window	09
FH108 断桥金钢纱网一体窗 Fh118 bridge broken steel mesh integrated window	13
FH75 双内开金钢纱网一体窗 Fh118 bridge broken steel mesh integrated window	17
FH75 外开窗 Fh118 bridge broken steel mesh integrated window	21
FH75 内开窗 Fh118 bridge broken steel mesh integrated window	23
FH75 断桥系列平开门 Fh118 bridge broken steel mesh integrated window	27
FH80 两轨推拉窗 Fh80 two track sliding window	29
FH120 三轨推拉窗 Fh120 three track sliding window	31
重型门系列 Heavy duty door series	33
阳光房系列 Sunshine room series	35

FH120

断桥金钢纱网一体窗

SYSTEM WINDOW SERIES



INTERNAL AND EXTERNAL FLAT FRAME
CONCEALED DRAINAGE SYSTEM

内外平框暗排水系统

型材材质	6060-T6 级铝材
五金品牌	希美克 / 德国好博
玻璃配置	5mm+20A+5mm 双层中空玻璃
密封胶条	汽车级三元乙丙 (EPDM) 复合胶条
纱网材质	304 不锈钢金钢纱网
隔热条配置	宽 20mm 隔热条

※ 开启方式：外开、内开、内开内倒、下悬、外开下悬

Product characteristics

产品特点

- 门窗框及门窗扇的双重三元乙丙橡胶密封胶条，胶条不老化，水密性，气密性极佳。
- 玻扇与纱扇间可配防护栏，集采光、通风、防护、美观为一体设计的多功能平开窗。
- 采用多锁点设计，标配重型五金铰链，可增强外开窗扇承重及抗风压安全性更高。
- 节能环保、人性设计，冬季居室取暖与夏季空调制冷节能 40% 以上。
- 能降低噪音达 35~50 分贝，具有 100% 防水、防辐射、防结露、结霜、防蚊防盗等功能。

性能参数 Performance

保温性能 W (m ² ·K) Thermal insulation	抗风压 (Kpa) Wind resistance	气密性 (m ³ /m ² ·h) Air Tightness	水密性 (Pa) Watertightness	隔声性 (dB) Sound insulation
1.78 7 级	4.3 9 级	8 级	1250 6 级	37 6 级



FH118

断桥金钢纱网一体窗

SYSTEM WINDOW
SERIES



框扇平齐设计

FLUSH DESIGN

内外框扇平齐设计，整体效果更美观幕墙式
固定位效果，内外框扇平齐设计。



FH108

断桥金钢纱网一体窗

SYSTEM WINDOW SERIES



GLASS FAN OUTSIDE AND
STEEL MESH INSIDE
外开玻璃扇、内开金钢网

型材材质	6060-T6 级铝材
五金品牌	希美克 / 德国好博
玻璃配置	5mm+20A+5mm 双层中空玻璃
密封胶条	汽车级三元乙丙 (EPDM) 复合胶条
纱网材质	304 不锈钢金钢纱网
隔热条配置	宽 20mm 隔热条

※ 开启方式：外开、内开、内开内倒、下悬、外开下悬

Product characteristics

产品特点

- 隔音好，最高配置能达到 K 值为 1.5，远远高于国家规定的 K 值标准。
- 简洁、美观，窗幅大，玻璃块大，视野开阔采光率高，擦玻璃方便，使用灵活。
- 平整钢片均采用了 304 不锈钢注胶平整钢片。
- 产品采用三元乙丙胶条，具有耐候性强、抗老化、防水性能好、耐热耐寒化学腐蚀等特点。
- 开启扇均采用了三道胶条密封，将开启扇位的气密腔与水密腔分开。

性能参数 Performance

保温性能 W (m ² ·K) Thermal insulation	抗风压 (Kpa) Wind resistance	气密性 (m ³ /m ² ·h) Air Tightness	水密性 (Pa) Watertightness	隔声性 (dB) Sound insulation
1.78 7 级	4.3 9 级	8 级	1250 6 级	37 6 级

FH108

断桥金钢纱网一体窗

SYSTEM WINDOW
SERIES



质感亲和
不足以诠释它的尊贵

不褪色、不被腐蚀

永葆光泽 20 年

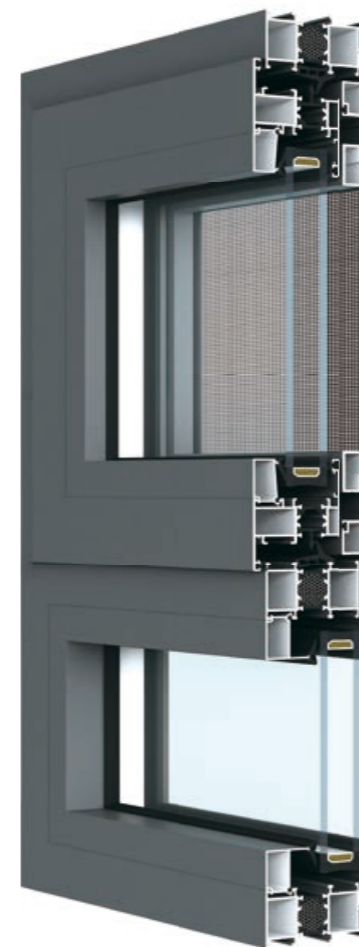


FH75

双内开金钢纱网一体窗

SYSTEM WINDOW SERIES

简洁而不单调，
在宁静祥和中，展示一种别样的淡定从容。



EXTERNAL FLAT FRAME AND
CONCEALED DRAINAGE

外平框、暗排水

型材材质	6060-T6 级铝材
五金品牌	希美克 / 德国好博
玻璃配置	5mm+20A+5mm 双层中空玻璃
密封胶条	汽车级三元乙丙 (EPDM) 复合胶条
纱网材质	304 不锈钢金钢纱网
隔热条配置	宽 20mm 隔热条

※ 开启方式：内开、内开内倒

Product characteristics

产品特点

- 外框采用了隐藏排水设计，利用水压排水、排水顺畅、外观美观。
- 隔热型材、保温节能、多腔结构、强度高，隔音好设计独特，适用和安全二合为一。
- 外框、转换框、扇料均采用一体式注胶角码设计。
- 玻璃采用了免打胶的胶条工艺（玻内三元乙丙、玻外软硬共挤胶条，大大提高了玻外胶条搭接量）。
- 开启面积大，通风好，密封性好，抗渗性能优良，扇形双腔硅橡胶密封胶条，无接驳双重密封。

性能参数 Performance

保温性能 W (m ² ·K) Thermal insulation	抗风压 (Kpa) Wind resistance	气密性 (m ³ /m ² ·h) Air Tightness	水密性 (Pa) Watertightness	隔声性 (dB) Sound insulation
1.78 7 级	4.3 8 级	7 级	1250 5 级	37 5 级



SYSTEM WINDOW SERIES

FH75 双内开金钢纱网一体窗

隔热型材，保温节能，多腔结构，强度高，隔音好，具有耐候性强、抗老化、防水性能好、耐热耐寒化学腐蚀等特点专业可靠。



推荐应用范围 Recommended scope of application



别墅楼盘



高档会所



大型阳台



私人住宅



办公室



商业区



FH75

外开窗

SYSTEM WINDOW SERIES

现代风格外形简洁、功能强，装修中极简便是让空间看上去非常简洁大气。
简约设计通常非常含蓄，往往能达到以少胜多、以简胜繁的效果。



INTERNAL AND EXTERNAL FLAT FRAME AND CONCEALED DRAINAGE

内外平框、暗排水

型材材质	6060-T6 级铝材
五金品牌	希美克 / 德国好博
玻璃配置	5mm+20A+5mm 双层中空玻璃
密封胶条	汽车级三元乙丙 (EPDM) 复合胶条
隔热条配置	宽 20mm 隔热条

※ 开启方式：外开、外开下悬

Product characteristics

产品特点

- 外框和内扇内设密封胶条，全方位加强保障产品的水密性能，即使在强台风和暴风雨天气也不会漏水。
- 专用的门窗部件，精密程度更高，匹配性能更好。
- 多重密封结构，以及 EPDM 胶条应用，确保了门窗良好的密封性能。
- 科学的组角加工方式，彻底解决了门窗角部防水以及连接强度问题。
- 优异密封性能能更好的将室外污染隔绝在外。

性能参数 Performance

保温性能 W (m ² ·K) Thermal insulation	抗风压 (Kpa) Wind resistance	气密性 (m ³ /m ² ·h) Air Tightness	水密性 (Pa) Watertightness	隔声性 (dB) Sound insulation
1.78 7 级	4.3 8 级	7 级	1250 5 级	37 5 级

FH75

内开窗

SYSTEM WINDOW SERIES



HIGH PRECISION PROFILE, SUPER WIND RESISTANCE

高精型材、超强抗风压力

型材材质	6060-T6 级铝材
五金品牌	希美克 / 德国好博
玻璃配置	5mm+20A+5mm 双层中空玻璃
密封胶条	汽车级三元乙丙 (EPDM) 复合胶条
隔热条配置	宽 20mm 隔热条

※ 开启方式：内开、内开内倒

Product characteristics

产品特点

- 德式精工窗品质，更优越的静音、防水性能，更坚固安全。
- 系统窗结构设计、新型活动压铸角码、提高产品的水密、气密和安全性能。
- 平整钢片均采用了 304 不锈钢注胶平整钢片。
- 玻璃采用了免打胶的胶条工艺（玻内三元乙丙、玻外软硬共挤胶条，大大提高了玻外胶条搭接量）。
- 开启扇均采用了三道胶条密封，将开启扇位的气密腔与水密腔分开。

性能参数 Performance

保温性能 W (m ² ·K) Thermal insulation	抗风压 (Kpa) Wind resistance	气密性 (m ³ /m ² ·h) Air Tightness	水密性 (Pa) Watertightness	隔声性 (dB) Sound insulation
1.78 7 级	4.3 8 级	7 级	1250 5 级	37 5 级

FH75

内开窗

SYSTEM WINDOW
SERIES



超高承重安全风撑装置

SAFETY WIND SUPPORT DEVICE

防止窗扇意外开启和关闭时对人和产品造成的破坏，保护家人安全。



FH75

断桥系列平开门

SYSTEM WINDOW
SERIES

高档五金配件、自然真实的喷涂氧化，
合理的结构设计及优质密封材料使密封性得到最好的提升，让用户享受到现代生活的乐趣。



HIGH PRECISION PROFILE, SUPER
WIND RESISTANCE

高精型材、超强抗风压力

型材材质	6060-T6 级铝材
五金品牌	希美克 / 德国好博
玻璃配置	5mm+20A+5mm 双层中空玻璃
密封胶条	汽车级三元乙丙 (EPDM) 复合胶条
隔热条配置	宽 20mm 隔热条

※ 开启方式：外开、内开

Product characteristics

产品特点

- 高精级硅镁铝合金原生铝型材可增强型材抗压强度及韧度完美统一。
- 多种安全配置，立体防护，无处不在的安全性，给您一个安全的家。
- 汽车级双层钢化玻璃，抗冲击性及抗风压性更强。
- 采用铝合金结构，外观造型采用德式设计风格，线条流畅，时尚经典，纯朴自然。
- 隔热型材保温节能，多腔结构、强度高、隔音好。

性能参数 Performance				
保温性能 W (m ² ·K) Thermal insulation	抗风压 (Kpa) Wind resistance	气密性 (m ³ /m ² ·h) Air Tightness	水密性 (Pa) Watertightness	隔声性 (dB) Sound insulation
1.78 7级	4.3 8级	7级	1250 5级	37 5级

FH80

两轨推拉窗

SYSTEM WINDOW SERIES

高档五金，密封性能更强，使用更顺滑，抗老化、抗酸碱性等性能得到大大的提升。



SUPER WATERTIGHT TO ENSURE CLEAR WET AND DRY

超强水密，确保干湿分明

型材材质	6060-T6 级铝材
五金品牌	希美克 / 德国好博
玻璃配置	5mm+20A+5mm 双层中空玻璃
密封胶条	汽车级三元乙丙 (EPDM) 复合胶条
隔热条配置	宽 20mm 隔热条

Product characteristics

产品特点

- 采用铝合金冲模连接，牢固耐用，气密、水密性更好，可防止雨水内渗。
- 推拉次数达 10 万次以上，美观大方实用，是居家的首选。
- 汽车级双层钢化玻璃，抗冲击性及抗风压性更强。
- 采用铝合金结构，外观造型采用德式设计风格，线条流畅，防晒、隔热、隔音，生活更舒适。
- 隔热型材保温节能，多腔结构、强度高、隔音好。

性能参数 Performance				
保温性能 W (m ² ·K) Thermal insulation	抗风压 (Kpa) Wind resistance	气密性 (m ³ /m ² ·h) Air Tightness	水密性 (Pa) Watertightness	隔声性 (dB) Sound insulation
1.78 7 级	4.3 8 级	6 级	1250 5 级	37 5 级

FH120

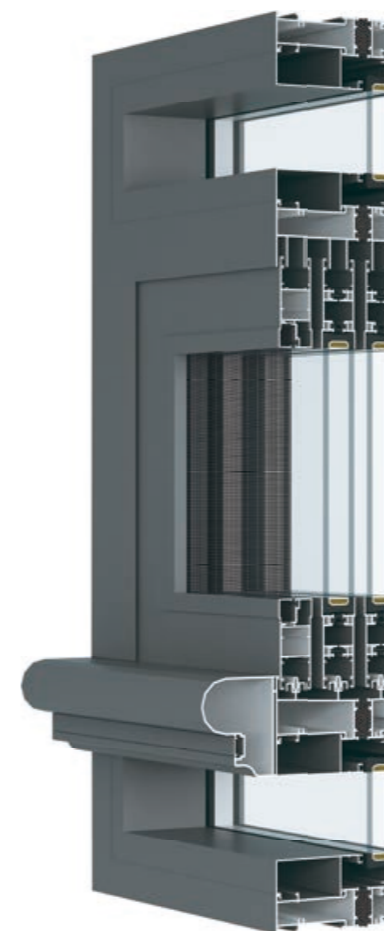
三轨推拉窗

SYSTEM WINDOW
SERIES



MULTIPLE SOUND INSULATION, ENJOY
THE BEAUTY OF LIFE

多重隔音，静享生活之美



型材材质	6060-T6 级铝材
五金品牌	希美克 / 德国好博
玻璃配置	5mm+20A+5mm 双层中空玻璃
密封胶条	汽车级三元乙丙 (EPDM) 复合胶条
纱网材质	304 不锈钢金刚纱网
隔热条配置	宽 20mm 隔热条

Product characteristics

产品特点

- 采用阶梯式，排水更顺畅，上下轨防水垫连接，防止渗水。
- 标配不锈钢轨道，更加静音顺滑。
- 汽车级双层钢化玻璃，抗冲击性及抗风压性更强。
- 窗框与窗扇相接处均设置了性能极好的密封条、阻水条，确保了良好的气密性及水密性。
- 隔热型材保温节能，多腔结构、强度高、隔音好。

性能参数 Performance

保温性能 W (m ² ·K) Thermal insulation	抗风压 (Kpa) Wind resistance	气密性 (m ³ /m ² ·h) Air Tightness	水密性 (Pa) Watertightness	隔声性 (dB) Sound insulation
1.78 7 级	4.3 8 级	6 级	1250 5 级	37 5 级

HEAVY SLIDING DOOR

重型推拉门

SYSTEM WINDOW SERIES

采用了高性能的双滚轮系统，实现推拉的轻松平稳、安静不会有任何阻碍和晃动，视觉开阔达到室内外一体化的品味家居环境。



Product characteristics

产品特点

- 外观时尚，整体设计简洁顺畅，拼角特殊处理，清洁方便。
- 隔音效果好，多项防风防水设计，防噪、防尘、防水等功能。
- 配套锁具精选优良材料，简约时尚，耐腐蚀性，绝无有害重金属超标情况，保护家人安全使用。
- 使用 SUS304 不锈钢导轨，流畅线条、舒适手感，铝合金材质的优美风格完美结合。
- 推拉方便、顺畅，开启更灵活。滑轮 100000 次检测无损坏。

性能参数 Performance

保温性能 W (m ² ·K) Thermal insulation	抗风压 (Kpa) Wind resistance	气密性 (m ³ /m ² ·h) Air Tightness	水密性 (Pa) Watertightness	隔声性 (dB) Sound insulation
1.78 6 级	4.3 7 级	6 级	1250 5 级	37 5 级

SUN ROOM SERIES

阳光房系列

SYSTEM WINDOW SERIES



LASTING HEAT PRESERVATION AND
CONSTANT TEMPERATURE ROOM

保温持久、营造恒温居室



Exhibition

VILLA RENDERINGS

别墅效果图展示

迄今为止，
数万户家庭选择了我们的产品及服务

经过十余年的经验积累与技术沉淀，现已成为规模较大，
颇具行业综合竞争力的品牌，受客户所青睐，现仅展示
部分案例。

(部分案例楼盘展示)

- ① 四季雅苑
- ② 中城汇
- ③ 御翠园
- ④ 绿城玫瑰园
- ⑤ 东方丽苑
- ⑥ 铂悦西郊



门窗安装常识 DOOR AND WINDOW INSTALLATION

A、核图验货 / 安装准备

- ※ 安装人员根据图纸核查安装洞口尺寸，确认无误后开始安装。
- ※ 取下窗扇或玻璃压条。
- ※ 距边框 150 毫米外各装一个固定铁角。
- ※ 四框之间再装固定铁角时期间不超过 550 毫米均匀装置。

B、洞口塞装

- ※ 门窗入洞，测量框、洞间隙。间隙不合标准，不得强行安装。
装垫木块
- 1、承重木块，均匀放置窗框下部。
- 2、间隔木块，放置两侧。
- 3、为不使热胀受阻，凡是立柱、角部、横竖两头均不安装衬材。如需安装，应离此部位 150 毫米为妥。

门窗的保养 DOOR AND WINDOW MAINTENANCE

- 1、铝合金门窗在使用中，运作要轻，推拉顺其自然；发现有困难不要硬拉硬推，应先排除故障。积灰，变形是铝合金门窗推陈出新拉困难的主要原因，要保持门框清洁，特别是推拉槽的清洁。可用吸尘器吸去槽内和门封毛条的积灰。
- 2、清洁铝合金门窗时，人不要踩到铝框上，也不要拉住框作支撑。
- 3、铝合金门窗可用软布粘清水或中性洗调剂，不要用普通肥皂和洗衣粉，更不要用污粉、洗厕精等强酸碱的清洗剂。
- 4、雨天过后，应及时抹干淋湿的玻璃和门窗框，特别注意抹干滑槽积水。滑槽用久，摩擦力增加，可用少许机油或涂一层火蜡油。
- 5、应经常检查铝合金框架的连接部位，及时旋紧螺栓，更换已损坏的零件。定位轴销、风撑、地弹簧等铝合金门窗的易损部位，要时常检查，定期加润滑油保持干净、灵活。
- 6、密封毛条和玻璃胶封是保证门窗密封保温的关键结构，如有脱落要及时修补、更换。
- 7、经常检查铝合金框墙体结合处，日久如有松动极易使框架整体变形，使门窗无法关闭，密封。所以连接处的螺丝松动应立即紧固，如螺丝基肢松动，应用环氧强力胶水调少量水泥封固。