



中空玻璃内置百叶 系列产品

PROFESSIONAL
MANUFACTURER OF INTEGRAL
BLINDS FOR INSULATING GLASS

浙江德圣龙窗帘有限公司
ZHEJIANG DESHENGLONG CURTAIN CO., LTD

地址：浙江省兰溪市江南高新工业园区
网址：www.dslblinds.cn
电话：86-579-88276366
传真：86-579-88276181
邮编：321100
全国服务热线：400-800-7830

Address Jiangnan Gaoxin Industry Zone Lanxi city,
Zhejiang, China Website www.dslblinds.cn
Tel: 86-579-88276366
Fax: 86-57988276181
Post number: 321100
National service Hotline: 400-800-7830



浙江德圣龙窗帘有限公司出品

关于我们

“德能”品牌中空玻璃内置百叶系列产品，由浙江德圣龙窗帘有限公司出品。

浙江德圣龙窗帘有限公司是一家经营了 20 多年铝镁合金百叶遮阳产品的企业，是中国遮阳行业领军品牌。年产铝镁合金百叶产品 5 千多吨，出口占国内总量的 60% 以上，位居前列。

公司有丰富的铝百叶遮阳产品制造经验，各种装备齐全，占地 100 亩，是中国建筑装饰材料协会、建筑遮阳材料分会的理事单位；也是中国建筑金属结构协会、建筑遮阳分会副会长单位，曾多次被评为中国遮阳行业标杆企业。浙江德圣龙，适应门窗创新变革，让亿万家庭享有绿色节能、舒适幸福的高品质生活。

上德若谷，能长且久。

公司积极响应国家绿色节能建筑的号召，自行研发了“德能”品牌中空玻璃内置百叶系列产品，该产品集遮阳、隔音、隔热为一体，具有美观、时尚、免清洗等特性，是门窗升级的优良组合产品。

德亦乐得，能成其大。

公司拥有行业内先进的玻璃清洗、板压合片、自动封胶及百叶内帘制作生产线，是行业内具备完整产业链的中空玻璃内置百叶制造企业之一，并拥有德系技术的内置百叶操作系统和多项国家专利，为门窗升级提供更多的产品选择。

德行本真，能者求新。

公司竭诚与国内外知名门窗公司以及玻璃制造公司建立战略合作关系，专业提供中空玻璃内置百叶内帘以及成品一条龙服务。

欢迎各界朋友前来咨询，洽谈，合作共赢。

About Us

De Neng integrated blinds systems products, Produced by ZHEJIANG DESHENGLONG CURTAIN CO., LTD.

DSL is a manufacturer that has been engaged in shading products of coated aluminum slats for more than 20 years, DSL brand is a leading brand in shading industry in China. The annual output is more than 5000 tons of coated aluminum alloy slats, more than 60% are exported,

DSL is one of the world's largest suppliers of coated aluminum alloy slats. We have rich experience in coated aluminum alloy slats and well appointed, factory covers an area of 66,667 m². DSL is the Council Members of China Association of Decorative Building Materials and Building Shading material branch; Vice president company of China Construction Metal Structure Association and Building Shading branch. DSL was awarded as outstanding enterprise in shading industry in China for many times. DSL adapt to the innovation of doors and windows, lead the new ear of doors and windows, let's billions of families enjoy green, comfortable and happy life.

In the background of government advocating Environmental Care and green building, DSL create DN brand, which provide integrated blinds systems series products, this product integrated of shadow, sound insulation, heat insulation, beauty, fashion and no cleaning, this is the best combination product of high end doors and windows.

We are equipped with several high end equipment for this project, such as glass cleaning machine, aluminum plate cover machine, full-auto sealing glue machine and integral blinds production line. We are one of the longest and integrate manufacturer which make integral blinds. Our system involved German technical support and already apply many National patents. DN is the best choose for high end doors and window company.

We are willing to establish cooperate with domestic and foreign doors and windows company with our sincerity, provide one stop service on integrated blinds for Insulating glass.

We expect your coming to negotiation and wish to cooperate with you achieve win-win together.



占地面积



注册资金



年生产力



技术人员





Sales Network

销售网络

公司产品销往中国各地，并远销欧美东南亚等地区，客户资源遍布全球各大洲

Our products are sold throughout China and exported to Europe and the United States, Southeast Asia and other regions, customer resources around the world on all continents

我们对产品的信心来自于克勤于专

We are very confident in our products from our concentration

我们对市场的信心来源于用户喜欢

We are very confident in market from consumer's favor





台如花卷
CULTURE · ERTOGJIE
HAVE PASSED THE EXAMINATION



团队精神

Team Spirit



科学管理 精益生产

Scientific Management Lean Production

德能门窗秉承专业化、规范化、市场化的战略指导思想，对公司进行全方位的科学管理，从研发、生产销售等各个环节严格要求自己。

Deneng adheres to professional, standard and market-based strategic guiding ideas, manages the company in a comprehensive and scientific way and sets strict demands on each Link including research, development, production and sales



专业的服务团队 共赢未来

Elite Team Bright Future

德能门窗已塑造出一支优秀的团队，无论是管理、研发、营销还是维保，处处展现高效、专业、尽责的工作态度。

Deneng has trained an excellent team which is efficient professional and responsible in management, research and development, marketing and maintenance

中空玻璃内置百叶



节能降耗



隔音降噪



易清洁



安全环保

Integral Blinds—Function Introduction

中空玻璃内置百叶——功能介绍

中空玻璃内置百叶窗是把百叶窗整体安装在中空玻璃内，将门、窗、玻璃、遮阳帘三者合一，成为可遮阳的门窗系统。是夏热冬冷地区节能门窗的高效选择方案。

无论春夏秋冬，可调整百叶片角度(0度至180度)来达到遮阳度、采光度的选择同时又能将百叶片全部收起，变成全透光窗。因采用双层钢化玻璃与断桥铝框相结合的结构，在保温性、抗风性、抗压力性、隔音性、防尘、防油烟、防污染、防结霜、安全性，上有显著效果，是各类节能门窗的首选配套产品。

该产品还可替代传统的办公室隔断墙、商业、住宅隔断墙。尤其突出了其保温性，隔音性，防灰尘、安全性等优点，是解决建筑窗饰遮阳性能的最佳产品。

普通中空玻璃K值为28W/mk；内置百叶闭合状态K值为16~1.8W/mk；内置百叶闭合状态Sc=0.12。而且百叶片可以调整叶片角度来选择Sc系数。阻挡阳光照射，降低室内温度；冬天，也可通过调整叶片角度来选择Sc系数，使用中空内置百叶窗使能源消耗大幅降低。

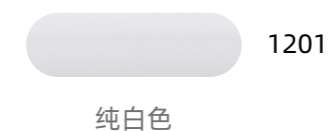
Sc: 遮阳系数 K 热传导值

提供 12 种常规颜色配置服务

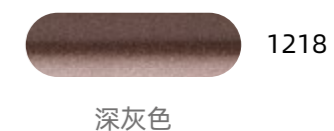
Provide 12 kinds of regular color configuration services



咖黄浅木纹



纯白色



深灰色



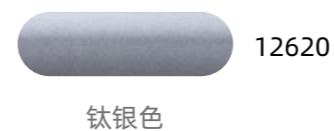
棕红深木纹



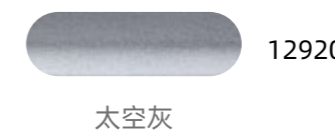
松花绿



琥珀棕



钛银色



太空灰



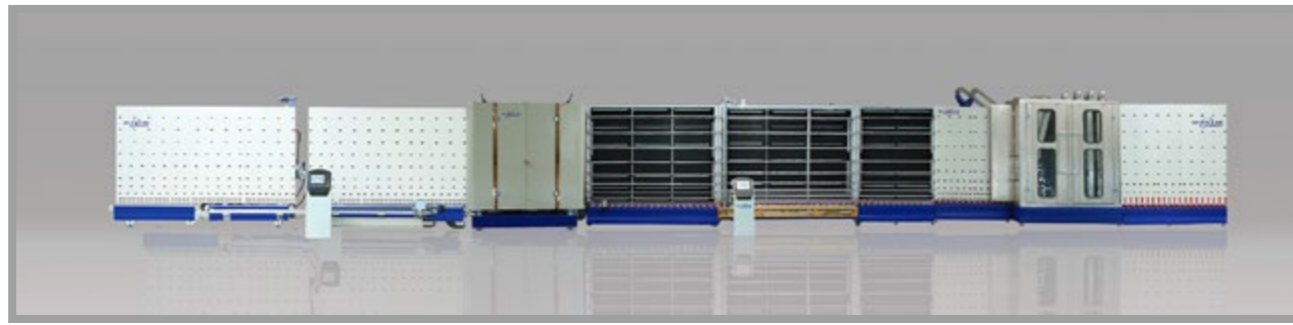
钛金色



咖啡色



咖啡银



中空玻璃整线

Insulating Glass Whole Line

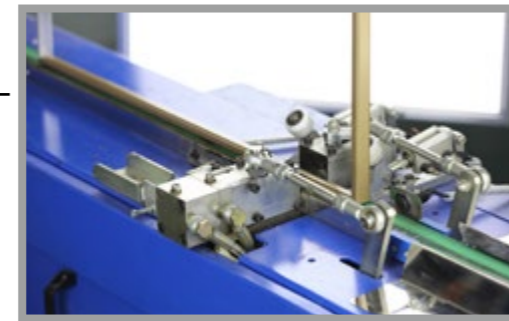
Integral Blinds—Equipment / Production / Inspection / Test

中空玻璃内置百叶——设备 / 生产 / 检验 / 测试



压弧机
Taiwan Arc Press Machine

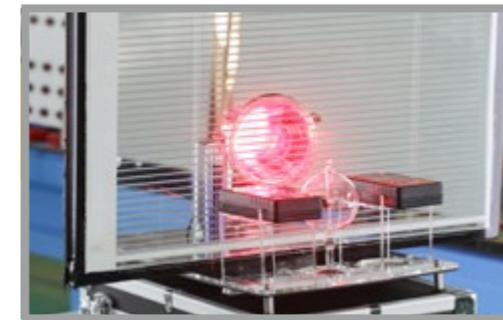
丁基胶涂布机
Butyl Rubber Coating Machine



铝片盖板机
Aluminum Plate Cover Machine

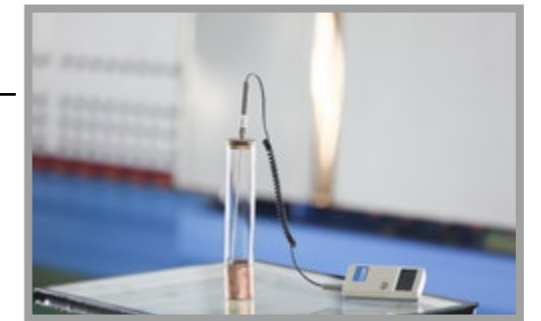


精密双头锯
Precision Double-Head Saw



红 / 紫外线照射仪
Infrared Ray, Ultraviolet Ray And Irradiating Instrument

露点仪
Dew Point Equipment



机械耐久性测力机
Mechanical Durability And Operating Force Test Machine



耐溶性测试
Solubility Test

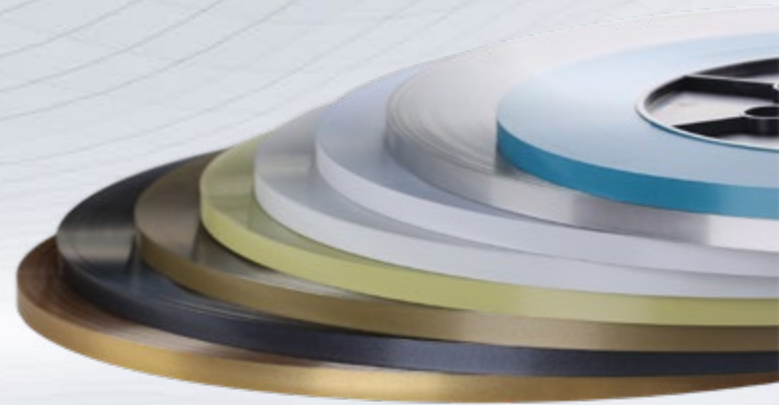


Integral Blinds—Aluminum Sheet

中空玻璃内置百叶——铝片

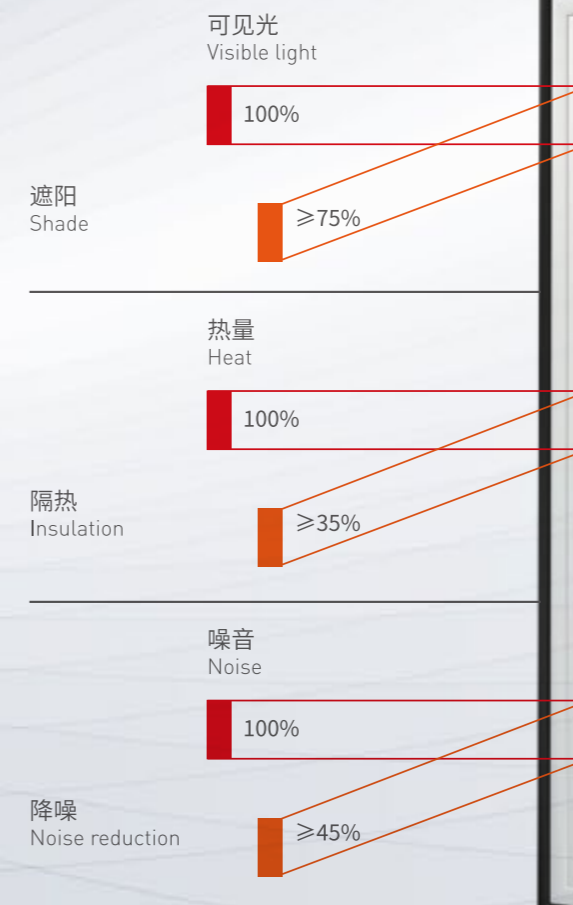


0.18mm 0.21mm thickness
10mm 11.5mm 12.5mm 16mm width



Integral Blinds

中空玻璃内置百叶



Integral Blinds—Profile

中空玻璃内置百叶——型材



中空玻璃内置百叶系列产品
Integral Blinds Within Insulating Glass



中空玻璃 -- 内帘系统
Insulating Glass-Integral Blinds System

遮阳
安全
智能

调光
独特
采光

隔热
隔音
降噪

保温
节能
降耗

Integral Blinds/Specification& Model

中空玻璃内置百叶 / 规格型号

手动磁控系列

Manual magnetron series

标配 12.5mm, 厚 0.18mm/0.21mm 铝镁合金铝片

Standard 12.5mm, thick:0.18mm/0. 21mm Aluminum magnesium aluminum sheet

节能环保参数对比表

| | 百叶中空玻璃 | 普通中空玻璃 | 单层玻璃 |
|------|-----------------------|-----------------------|---------------------|
| 遮阳系数 | Sc=0.12 | Sc=0.85 | Sc=0.9 |
| 热传导值 | 1.6W/m ² k | 2.8W/m ² k | 9W/m ² k |
| 隔音性能 | ≤ 32dB | ≤ 40dB | ≤ 55dB |



低位双手柄系统

Low dual handle system



双侧双手柄系统

Two side dual handle system



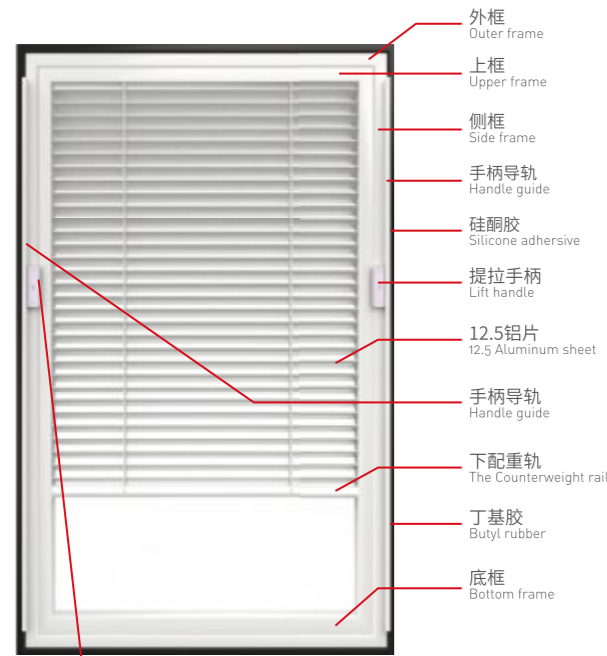
高低位双手柄系统

High and low dual handle system

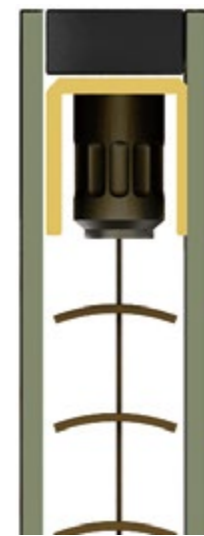


单手柄系统

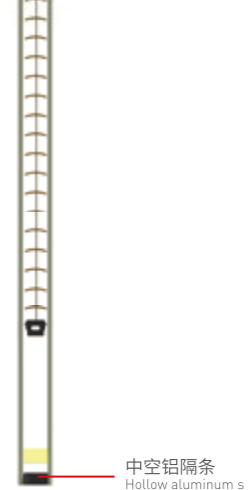
Single handle system



调光手柄 Light control handle



钢化玻璃 Tempered glass
 金属轴承固定座 Metal bearing mou



中空铝隔条 Hollow aluminum s



手柄 handle

Two Side Dual Handle System 双侧双手柄系统 19mm

产品描述: 该款产品最大特点在于, 将手柄布局成双侧位方式。这种布局方式, 在手柄布局对称性上起到了很好的美观性。

Product description: the most prominent feature of this product is that the handle is arranged in two side position. This handle layout played a good aesthetic on symmetry.

技术参数

| | | | |
|---------|------------------------|------------------------|------------------------|
| 名称 | 双侧双手柄系统 | | |
| 规格 | 5+19A+5 | | |
| 控制方式 | 手动磁控 | | |
| 上升拉力 | 20N-25N/m ² | 下放降力 | 12N-15N/m ² |
| 助力方式 | 全助力 | | |
| 铝片宽度 | 12.5mm | | |
| 铝片厚度 | 0.18mm | 0.21mm | |
| 钢化玻璃 | 5mm 厚 (玻璃厚度可单独定制) | | |
| 承载面积 | MAX:3.7m ² | MIN:0.23m ² | |
| 单个高度 | MAX < 3m | MIN = 0.45m | |
| 单个宽度 | MAX < 2m | MIN = 0.4m | |
| 机械耐久性 | 上防 / 下拉 > 80000 次 | | 无故障 |
| | 翻转调光 > 120000 次 | | |
| 遮阳系数 Sc | 铝片闭合 | 铝片平行 | 铝片收起 |
| | 0.12 | 0.75 | 0.9 |
| 热传导值 K | 1.6w/m ² k | 2w/m ² k | 2.5w/m ² k |
| 露点 | -40°C中空玻璃内部无结霜、无凝结起雾 | | |
| 隔音性能 | 隔噪音分贝: 27dB 至 35dB | | |



转角组总程 Corner assembly



大平方转角组 Large square corner group



梯绳固定座 Adder rope fixed base



调光转角组件 Dimming corner component



4 磁外手柄 Four magnet outer handle



6 磁外手柄 Six magnet outer handle



下固定座 Lower fixed base



蝴蝶片 Slat clip



圆形磁铁座 Circular magnet seat



2 磁内操手 Two magnet Inner handle operator



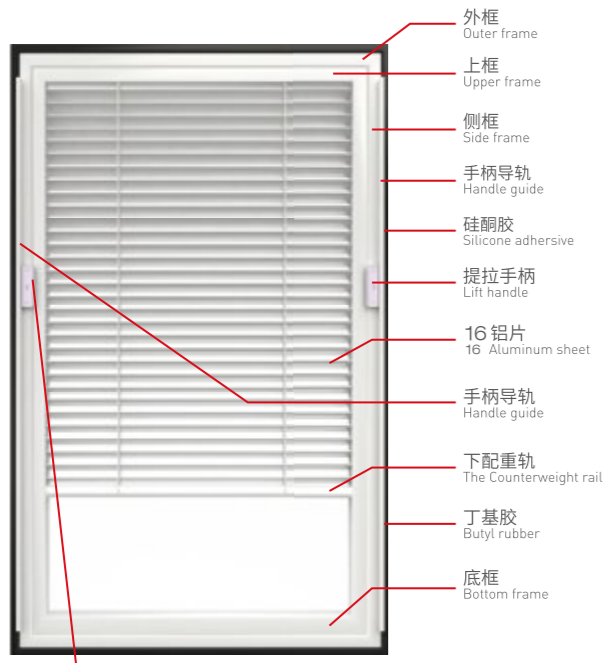
4 磁内操手 Four magnet Inner handle operator



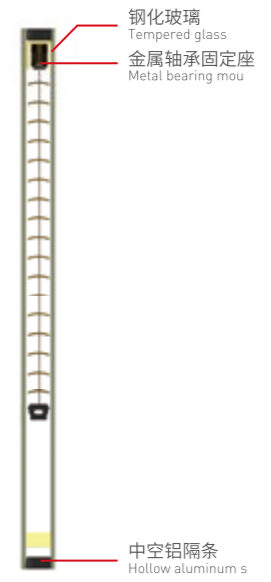
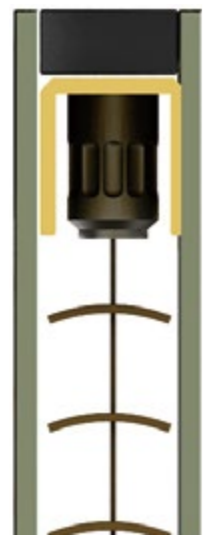
6 磁内操手 Six magnet Inner handle operator



一体内操手 Integrated internal operator



调光手柄
Light control handle



Two Side Dual Handle System 双侧双手柄系统 27mm

产品描述: 该款产品最大特点在于, 将手柄布局成双侧位方式。这种布局方式, 在手柄布局对称性上起到了很好的美观性。

Product description: the most prominent feature of this product is that the handle is arranged in two side position. This handle layout played a good aesthetic on symmetry.

| 技术参数 | | | |
|---------|---------------------------|------------------------|---------------------|
| 名称 | 双侧双手柄系统 | | |
| 规格 | 5+27A+5 | 6+27A+6 | |
| 控制方式 | 手动磁控 | | |
| 铝片宽度 | 16mm | | |
| 铝片厚度 | 0.18-0.21mm | | |
| 钢化玻璃 | 5mm/6mm | | |
| 承载面积 | MAX:2.5m ² | MIN:0.23m ² | |
| 单个高度 | MAX < 2.8m | MIN = 0.45m | |
| 单个宽度 | MAX < 1.3m | MIN = 0.4m | |
| 机械耐久性 | 循环提拉: 40000 次 未出现损坏或故障 | | |
| 遮阳系数 Sc | 铝片闭合 | 铝片平行 | 铝片收起 |
| | 0.18 | 0.75 | 0.9 |
| | | | |
| 热传导值 K | 2.0w/m ² k | 2.7w/m ² k | 3w/m ² k |
| 露点 | -40°C中空玻璃内部无结霜、无凝结起雾 | | |
| 隔音性能 | 隔噪音分贝: 25dB 至 37dB | | |

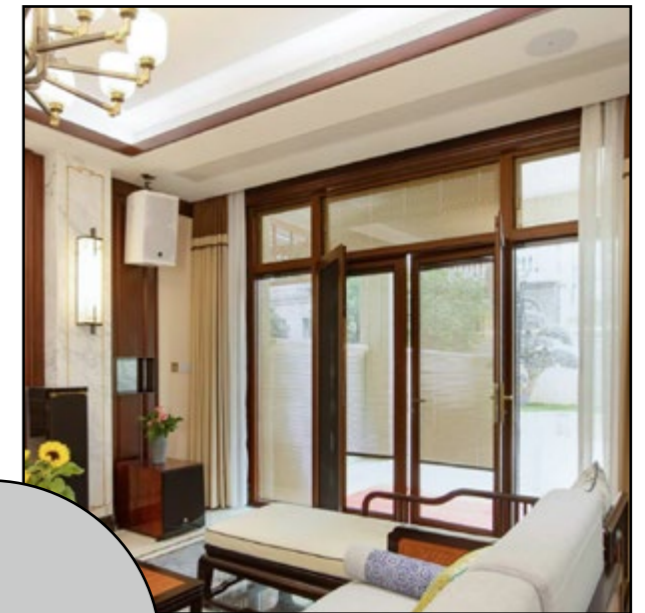
提供 5 种常规颜色配置服务
Provide 5 kinds of regular color contiguration services

| | | | | |
|------|------|------|-------|-------|
| 1201 | 1213 | 1218 | 12906 | 12620 |
| 纯白色 | 咖啡色 | 深空灰 | 香槟金 | 银灰色 |

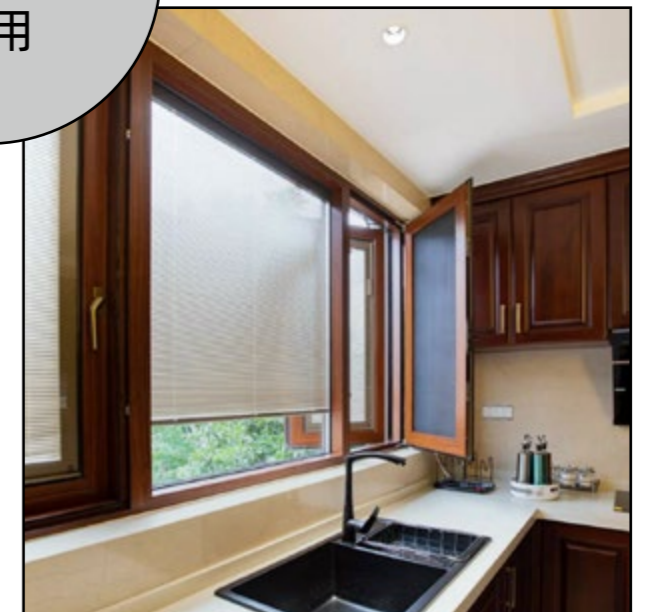




德能中空·匠心制造
产品展示



APPLICATION
应用



- 1、免清洗：双层玻璃密封严密，保证中空部分清洁无污染，永久保洁，适用于厨房以及卫生间等；
- 2、调光：通过改变百叶角度可以改变进入室内的阳光角度与光通量，使室内光线柔，避免眩光。
- 3、灵活性：中空百叶材料与颜色可选，方便用户与所在环境搭配；百叶色彩多样，满足各种风格需求；
- 4、美观大方：传动系统全部封装在外框架内部，简洁大方，方便安装。
- 5、高可靠性：材料采用特殊耐磨金属材料，传动系统、电机系统、控制系统均采用高可靠性元器件，保证系统长期稳定运行。
- 6、隔音性与保温性能。
- 7、高品位替代传统窗帘及外遮阳，更具品位，并且节省空间。

After-Sale Service

售后服务

匠 心 制 造 行 稳 致 远



产品二维码
24 小时报修服务



48 小时内
做出解决处理方案



保修期内负担一切因
产品质量产生的费用



产品提供 5 年
质保服务



微信扫一扫查询产品编号，在线一键报修
全国 24 小时 400 服务热线

