

EMPOWER CHINA'S  
GOOD DOORS  
&  
WINDOWS

宝泰隔热条  
赋能中国好门窗



意象道  
品牌策划



SERVICE HOTLINE  
400-005-8195

山东省临朐县东城街道龙东路 127 号  
www.baotaigr.com  
0536-3336836

山东宝泰隔热材料有限公司  
SHANDONG BAOTAI INSULATION MATERIAL CO., LTD



宝泰®  
BOTAG

Window and curtain wall  
insulation solution service  
provider.

中国领先的门窗幕墙隔热解决方案服务商



## Any challenges in the field of energy-efficient building doors and windows

在建筑节能门窗领域的任何挑战  
宝泰与您同伴！

我们的产品数不胜数。我们的职责是为客户提供所需的门窗结构件来制造他们的产品，这些配件均采用高精度热塑料制成，能够满足各种特殊需求。

您唯一需要记住的是与您接洽的宝泰个人联系专员的名字。这位专员将在业务启动之初为您寻找最佳解决方案，确保产品及服务的高品质，同时为您挖掘当前项目之外的全新机遇。这也是我们对自身定位的理解。下面就让我们与您一起，一探解决方案。

## Our product is right Beside you

我们的产品就在您的身边

Insulation strip expert  
Suitable for aluminum alloy  
doors and windows  
And framed curtain walls

山东宝泰隔热材料有限公司  
位于中国铝业之都——山东临朐。

公司成立以来，致力于节能材料的创新与研发，是集科研开发、工程塑料改性、制造加工于一体的科技型企业。

公司于 2012 年自国外引进先进工艺技术及设备，开发生产建筑用聚酰胺隔热条，用 12 年的时间，达到国际铝型材隔热条生产技术水平，成为助力我国节能降碳绿色发展事业的又一支生力军。



# Bravely climbing new heights of development

发展历程

勇攀发展新高峰

每一次发展都是行业的里程碑

Every development is a  
milestone in the industry

## 创始·2012年

山东宝泰隔热材料有限公司注册成立。次年宝泰隔热条成为国内较早可以实现规模化,可以实现规模化生产的隔热条企业,服务客户范围逐渐扩大至全国。

## 攻赢·2017年

荣获“高新技术企业”证书、研发多项技术型隔热条专利证书。荣获山东省建设机械协会第六届会员企业。明确产品中高端的定位并坚持宝泰的品牌塑造。

## 突破·2019年

荣获潍坊市“隐形冠军企业、山东省“专精特新中小企业、潍坊市企业技术中心、中国房地产开发企业综合实力 Top500 首选供应商·隔热条国产品牌类

## 沉浸·2020年

荣获潍坊市“隐形冠军企业、山东省“专精特新中小企业、潍坊市企业技术中心、中国房地产开发企业综合实力 Top500 首选供应商·隔热条国产品牌类

## 10周年·2022年

荣获中国铝加工行业(隔热条)优秀供应商、山东省建筑门窗幕墙行业协会会员证、城乡建设领域碳中和承诺示范单位。连续数年荣获第30届全国铝门窗幕墙行业“隔热条首选品牌”及“大数据TOP10品牌!(隔热条类)!”

## 战略·2024年

亮相广州第30届门窗幕墙新产品博览会、第八届江西(安义)铝型材及门窗博览会荣获安义县人民政府颁发的2023年度最具影响力供应链品牌20强荣誉、IP形象:宝泰熊正式亮相。

## 环保·2016年

成为中国建筑金属结构协会“会员企业、中国有色金属加工工业协会辅助材料分会“会员企业”并于国内多家知名地产公司、系统门窗品牌达成合作。

## 机遇·2018年

公司实验室荣获潍坊市聚酰胺门窗隔热工程“技术研究中心的称号。从源头确保隔热条的品质优异。强化消费者对品牌的信任。

## 版图·2021年

参加由全国塑料标委会改性塑料分会组织的《塑料再加工塑料技术规范第8部分:聚酰胺(PA)材料》国家标准讨论会!荣获山东省中小企业一企一技术研发中心。

## 亮相·2023年

亮相上海FBC中国国际门窗幕墙博览会、中国建博会(广州)、中国建博会(临朐)、作为一家专业的隔热材料生产厂家入驻京东电商平台。产品入驻临朐会客厅,再添面向外界集中展示窗口。

Establishing sincere partnerships.

建立真诚伙伴关系

 <p><b>专业知识与技术</b> Know-how</p>	 <p><b>深度合作服务</b> Service</p>	 <p><b>质量保证</b> Quality</p>
 <p><b>为客户提供解决方案</b> Research and development</p>	 <p><b>支持与测试</b> Support and Tests</p>	 <p><b>应用领域</b> Fields of application</p>

<p><b>14</b> 14年耕耘，积累专业经验 14 years of cultivation and accumulation of professional experience.</p>	<p><b>23</b> 23个网点，不间断提供服务 different languages in which we understand your needs.</p>
<p><b>40</b> 40种语言，理解客户的需求 different languages in which we understand your needs.</p>	<p><b>01</b> 01名专员，全程伴随左右 of us is always near you.</p>
<p><b>80</b> 80拥有现代化厂房80000多平方米 Having over 80000 square meters of modern factory buildings.</p>	<p><b>140</b> 140余条尼龙隔热条生产线 More than 140 nylon insulation strip production lines.</p>
<p><b>30</b> 30员工200多名 30名研发技术人员 More than 200 employees and 30 research and development technicians.</p>	<p><b>4.5</b> 4.5年生产隔热条 4.5亿米4万吨 Annual production of insulation strips: 450 million meters and 40000 tons.</p>

## Botag Assist in low-carbon living

低碳引领 共窗未来

### 宝泰隔热条助力低碳生活

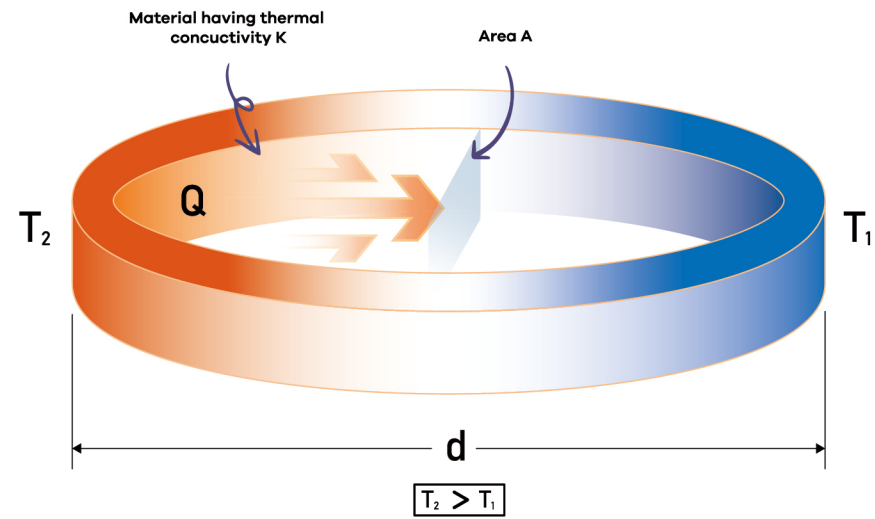
降低能耗，践行绿色使命，守护地球的美丽。节能从细节开始宝泰隔热条，为绿色建筑注入低碳环保的力量。



# Thermal calculation.

满足系统隔热需求

## 热力计算 - 室内外温差数据呈现



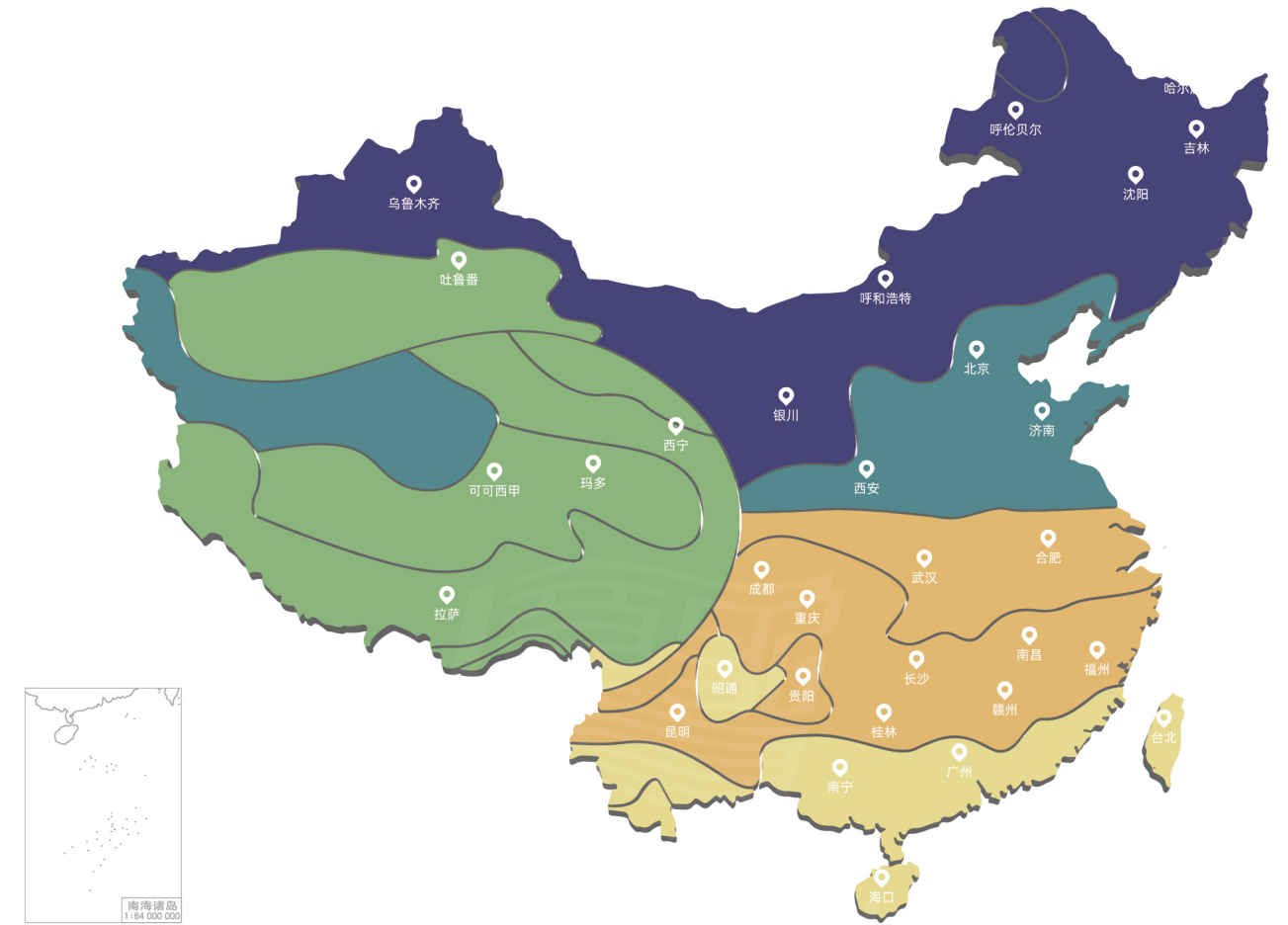
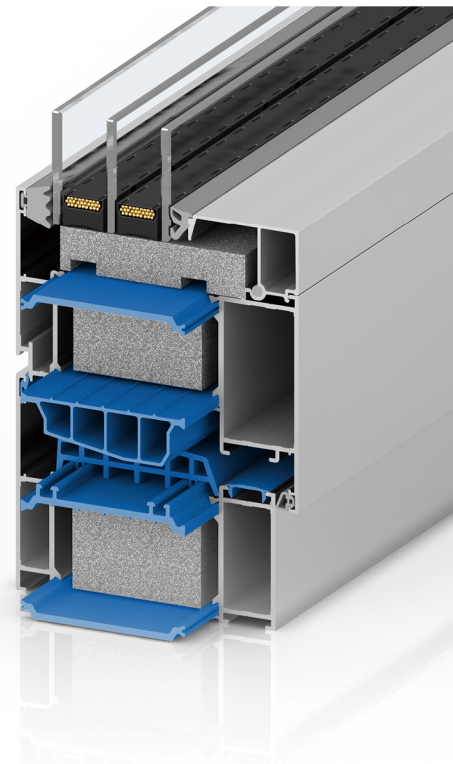
提供“热力计算”技术支持

通过实验设备，测试产品在实际应用中的真实数据，验证设计的有效性。

## Heat? Cold? Have a break.

### 酷热？严寒？一律隔绝在外

如果不采用隔热材料，铝门窗幕墙在传导热量的过程中会造成巨大的能量损失。因此，我们高精度的隔热型材应运而生。我们的型材与任意铝合金型材相连并保持较高的机械性能，可阻止直接的热传导，因此形成了所谓的“断热层”。结果最大程度降低传热系数，优化隔热效率，降低能量消耗。简而言之，在实现低能源成本的同时，我们做到了将严寒酷暑挡在室外，保持舒适的室内温度。

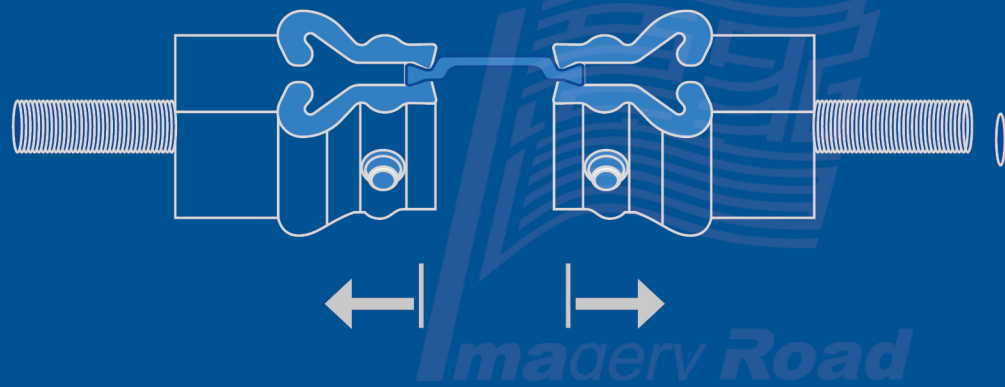


气候区域	省份	省会	K值 (W <sup>2</sup> ·K) 现行标准	建议玻璃配置	
严寒、寒冷	东北地区	黑龙江	哈尔滨	K ≤ 2.0	三玻两腔中空 充氩气、暖边、双银、Low-e
		吉林	长春	K ≤ 2.0	
		辽宁	沈阳	K ≤ 2.0	
	华北地区	北京	/	K ≤ 2.0	
		天津	/	K ≤ 2.0	
		河北	石家庄	K ≤ 2.0	
		山西	太原	K ≤ 2.5	
夏热冬冷	内蒙古	呼和浩特	K ≤ 2.5	白玻中空 充氩气、暖边  K ≤ 2.5 地区建议使用 白玻+Low-e中空	
	新疆	乌鲁木齐	K ≤ 2.0		
	华东地区	上海	/		K ≤ 2.2
		山东	济南		K ≤ 2.0
	江苏	南京	K ≤ 2.4		
	浙江	杭州	K ≤ 2.4		
	华中地区	安徽	合肥		K ≤ 3.6
		江西	南昌		K ≤ 3.2
		福建	福州		K ≤ 3.0
		河南	郑州		K ≤ 3.0
西部	湖北	武汉	K ≤ 3.2		
	湖南	长沙	K ≤ 2.7		
	青海	西宁	K ≤ 2.5		
	陕西	西安	K ≤ 2.8		
	重庆	/	K ≤ 2.8		
	甘肃	兰州	K ≤ 2.8		
夏热冬暖	宁夏	银川	K ≤ 2.5	白玻中空 充氩气、暖边	
	四川	成都	K ≤ 2.5		
	西藏	拉萨	K ≤ 2.5		
	广东	广州	K ≤ 4.7		
	海南	海口	K ≤ 4.7		
	台湾	台北	K ≤ 4.7		
	广西	南宁	K ≤ 6.5		
	香港	/			
	澳门	/			
	温和	贵州	贵州		K ≤ 3.6
云南		昆明	K ≤ 4.0		

## Mechanics Simulation.

满足系统安全需求

### 力学模拟 - 高温横向抗拉测试



我们不但做隔热系统，更要保证这一套系统能高效且安全地运行，保证每个家庭的安全。每个隔热系统，都通过门窗/幕墙有限元分析，布置不同位置的力学分布，让隔热系统的承载更为合理。

我们研发团队掌握力学性能相关的专业知识和知识。既保证隔热条有优秀的隔热能力，又在使用过程中，复合门窗/幕墙系统的安全与结构需求。我们有一套模拟软件，能进行结构上力学的分析，提供优秀的力学解决方案，增加门窗/幕墙系统的可靠性，保证质量最佳，又能减少研发成本。

#### 提供“力学模拟”技术支持

通过高温横向抗拉测试，模拟在恶劣环境中，检测可承受的最大抗拉能力。



宝泰隔热条产品

非标隔热条

### 产品强度测试 横向抗拉测试

1

国标 GB23615.1-2017 要求  
室温横向抗拉强度

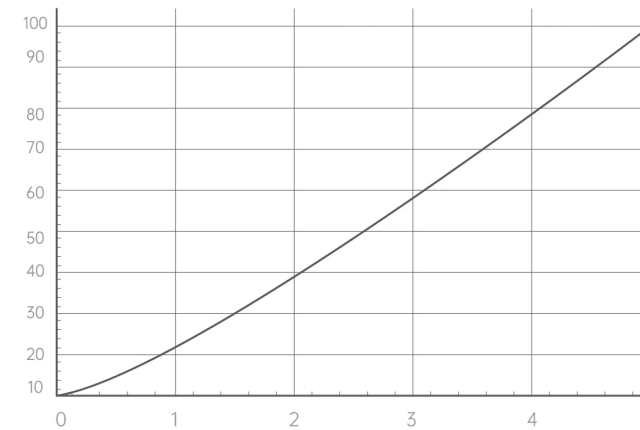
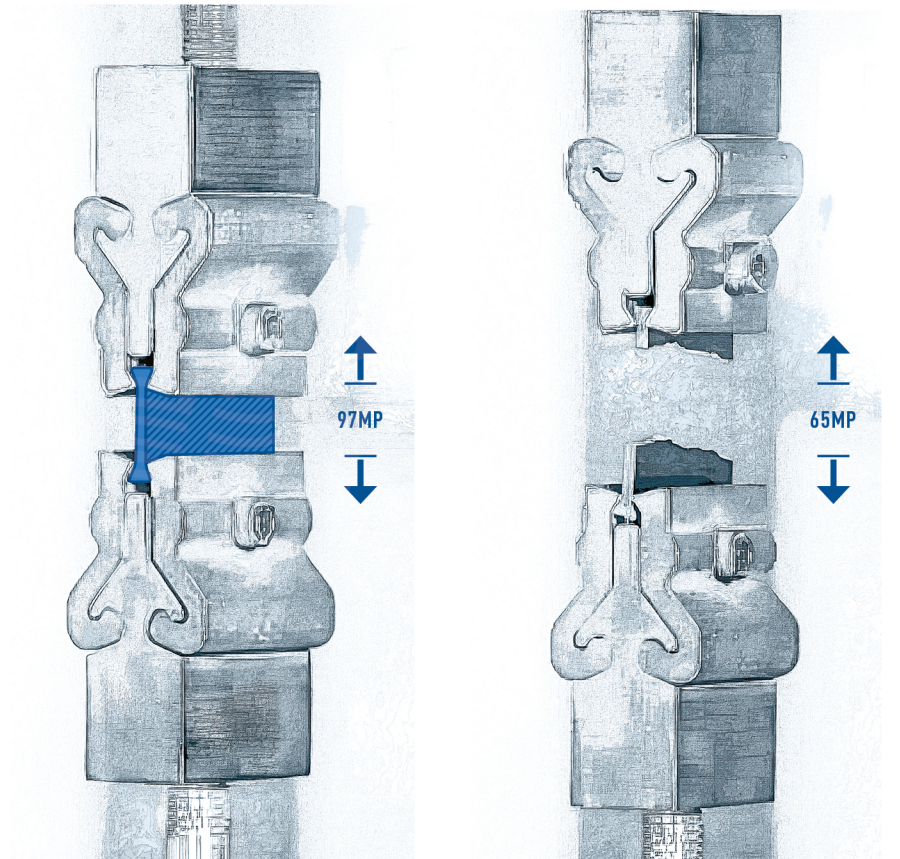
不低于 **80MP**

还原恶劣使用场景

**高温加热** 常温 - 120°C

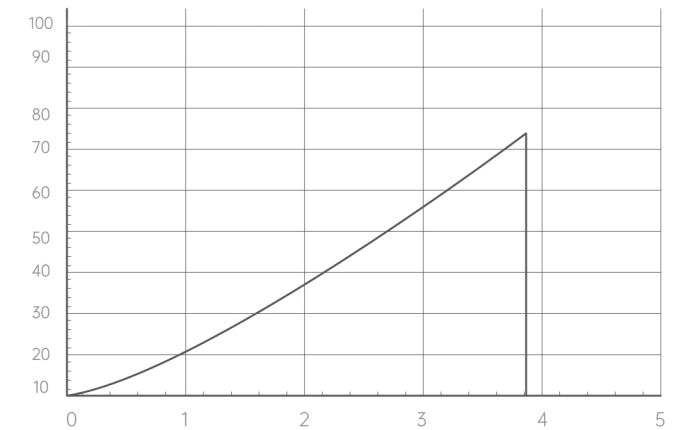
模拟隔热条在抵抗热、氧、光老化后的状态，匹配门窗在极端环境下的状态。

2



**97MP**

超国标标准



**65MP**

不满足国标标准

OTHER

隔热条基材选择：**聚酰胺尼龙 (PA66)**

尼龙具有很高的耐热性和机械稳定性，非常适合耐用型解决方案。尼龙具有出色的耐热性，可用于最恶劣的条件。聚酰胺尼龙优势在于具有较强的机械强度，可以保证产品尺寸精度的稳定性。



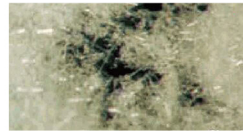
优质原材料  
呈本色、色泽均匀



劣质原材料  
颜色杂质多、形状破碎

隔热条强化物的选择：**玻璃纤维 (GF)**

玻璃纤维 (GF) 制成不但提高增强尼龙 PA66 强度、耐热耐候性能，而且与铝合金的线膨胀系数极为接近，与型材复合后的整体性能好。



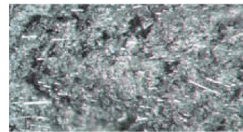
合格纤维  
玻璃纤维很长且透明，通常长约 350μm。



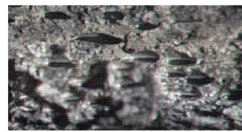
不合格纤维  
黄色矿物质材料对隔热条强度的增强没有作用。

隔热条的生产加工工艺：**玻璃纤维排列**

隔热条生产工艺中的核心技术：改变部分玻璃纤维的排布方向（从纵向改为横向）。



合格的内部结构  
内部结构致密，玻璃纤维纵横交错。



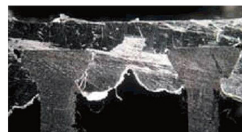
不合格的内部结构  
内部结构疏松多空。少量纵向排列的玻璃纤维且存在气泡。

隔热条的尺寸精度及稳定性

隔热条外形尺寸的精度影响型材的复合质量，隔热条的尺寸精度不足容易造成隔热型材外形尺寸偏差及内应力的产生，进而影响隔热窗的“三性”（水密性、气密性、抗风性）



好的外形  
无气泡和裂纹



不好的外形  
存在气泡和裂纹



好的内部  
玻璃纤维分布和方向性均匀



不好的内部  
玻璃纤维分布和方向性不均匀

# U value calculation.

## U 值计算 - 验证设计的有效性

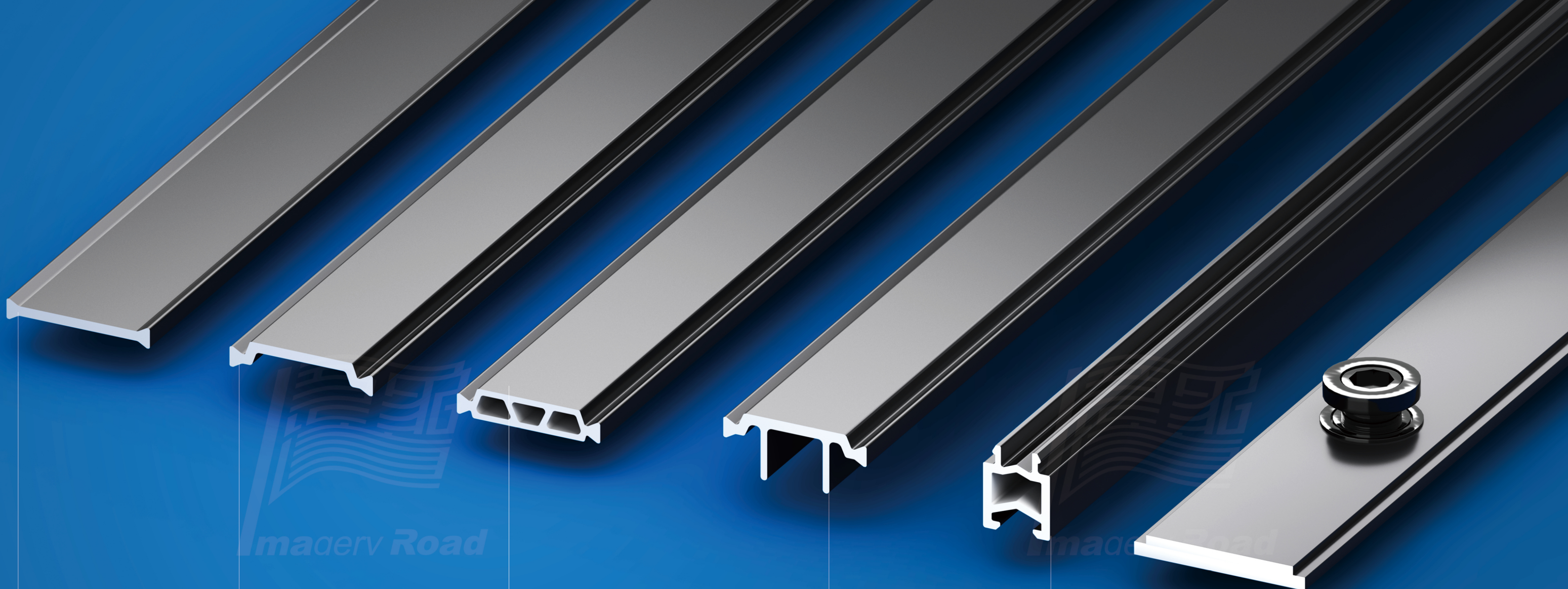
$$U_w = (U_f \cdot A_f \cdot U_g \cdot A_g \cdot L_g \cdot \Psi) / (A_f + A_g)$$

$U_w$  (整窗的传热系数)       $U_f$  (型材的传热系数 w/m<sup>2</sup>k)       $A_f$  (隔热型材的面积 m<sup>2</sup>)       $\Psi$  (中空玻璃边界的线性传热系数 w/m<sup>2</sup>k)  
 $A_g$  (中空玻璃的面积 m<sup>2</sup>)       $L_g$  (中空玻璃的周长 m)       $U_g$  (中空玻璃的传热系数 w/m<sup>2</sup>k)

	14.8MM 隔热条配置	14.8MM 隔热条配置	18.6MM 隔热条配置	24MM 隔热条配置	35.3MM 隔热条配置
	$U_F$ (W/M <sup>2</sup> K) 3.5	$U_F$ (W/M <sup>2</sup> K) 3.5	$U_F$ (W/M <sup>2</sup> K) 3.2	$U_F$ (W/M <sup>2</sup> K) 2.5	$U_F$ (W/M <sup>2</sup> K) 2.0
	GLASS CONFIGURATION 玻璃配置 5+12A+5 $U_g$ (W/M <sup>2</sup> K) 2.68	5+9A+5Low-E 单银 Low-E $U_g$ (W/M <sup>2</sup> K) 2.68	5+9A+5Low-E 单银 Low-E $U_g$ (W/M <sup>2</sup> K) 2.68	5+12A+5Low-E 单银 Low-E 充氩气 $U_g$ (W/M <sup>2</sup> K) 2.68	6+12Ar+6+12Ar+5Low-E 单银 Low-E 充氩气 $U_g$ (W/M <sup>2</sup> K) 2.68
	GLASS SPACER 玻璃间隔条 普铝冷边	普铝冷边	普铝冷边	普铝冷边	普铝冷边
	$U_w$ (W/M <sup>2</sup> K) 整窗 3.1	2.6	2.4	2.0	1.5
	ENERGY SAVING 节约能源 (较 1980 年) 50%	60%	65%	70%	75%

**U** 值越低 节能效果更佳

01 上述配置对应的窗型，氛围 1230\*1480 的内开图  
02 玻璃面积占总面积的 75%，按照投影面积；



**I-SHAPED  
INSULATING STRIP**

**I 型隔热条**

优秀的适用性，广泛应用各种型号门窗 / 幕墙。  
提供优秀的隔热性能。

**C-SHAPED  
INSULATING STRIP**

**C 型隔热条**

安装后与型材平齐，且在填充发泡后，隔热效果明显优于 I 型。

**INSULATION STRIP  
WITH CAVITY**

**多腔体隔热条**

全空腔隔热条设计，更隔热，更有硬度，更安全，优于 I 型和 C 型。

**FIN INSULATION  
STRIP**

**带鳍型隔热条**

在型材复合不增加任额外流程的情况下集成了隔热区，隔热性能改善。

**SHAPED  
INSULATION STRIP**

**异型隔热条**

在特殊应用场合，与型材更为贴合，更安全，更能发挥其隔热性能。

**NYLON  
CONNECTING ROD**

**尼龙连杆**

出色的耐磨性和滑动性能，可以使铝门窗五金开启更灵活、更轻便。

Create a lower K-value.

不变的尺寸  
创造更低的 K 值

研发团队不断实验下，发现隔热条的长度，厚度，材料的不同，都会影响到隔热性能。

在尺寸不变的情况下，隔热条的形态不同，也会很大程度上影响起隔热性能，机械力学性能。



# Product performance of Youtai's "polyamide insulation strip"

## 宝泰「聚酰胺隔热条」的产品性能

PA66GF25 隔热条, 采用优质聚酰胺 (尼龙 66), 使其具有良好的隔热性能和密封性能, 能够有效隔绝室内和外界的空气交流, 提高室内的保温性能, 同时紧密贴合窗户和门框, 形成高效的密封层, 防止空气流动和能量的传递

项目 PROJECT	国际要求 REQUIRE	宝泰实测值 MEASURED VALUE
密度 Density	1.30±0.05g/cm <sup>3</sup>	1.31 g/cm <sup>3</sup>
邵氏硬度 HD Shore Hardness(HD)	80±5	81.2
低温无缺口冲击强度 (-30°C C±2° C) Unnotched Impact Strength at Low Temperature(-30°C±2°C)	≥ 50 kJ/m <sup>2</sup>	51.5kJ/m <sup>2</sup>
室温纵向抗拉特征值 (23°C ±2°C) Characteristic Value of Tensile Strength at Room Temperature(23°C C±2° C)	≥ 90 MPa	92MPa
室温纵向拉伸断裂伸长率 Elasticity at Breaking at Room Temperature	≥ 3%	7.40%
室温纵向拉伸弹性模量 Modulus of Elasticity at Room Temperature	≥ 4500 MPa	4943MPa
室温横向抗拉特征值 (23° C±2° C) Characteristic Value of Transverse Tensile Strength at Room Temperature(23°C±2° C)	≥ 90 MPa	95MPa
高温横向抗拉特征值 (90° C±2° C) Characteristic Value of Transverse Tensile Strength at High Temperature(90°C±2° C)	≥ 55 MPa	58MPa
低温横向抗拉特征值 (-30° C±2° C) Characteristic Value of Transverse Tensile Strength at Low Temperature(-30°C±2° C)	≥ 90 MPa	90MPa
耐水试验 (沸水试验) Water Resistance Test(boiling water test)	≥ 85 MPa	105MPa
轴钉应力开裂试验 Stress Crack Test	孔口无裂纹	孔口无裂纹
玻璃纤维含量 Glass Fiber Content	25±2.5%	25±2.5%
DSC 熔融峰温 Melting Peak Temperature(Differential Scanning Calorimetry)	≥ 255°C	259.9 °C
热老化试验 (1000h) Thermal Ageing Test(1000h)	≥ 60 MPa	81MPa

GB/T  
23615.1-2017

GB/T23615.1-2017 铝合金建筑型材用辅助材料“a”该值代表型条

# Advantages of Baotai's "Insulation Strip" Product

## 宝泰「隔热条」产品优势

### 高抗拉力、高剪应力承受与高机械强度



隔热条精湛独特的挤压工艺使玻璃纤维分布更加均匀, 具更强的抗拉力、更强的剪应力承受与高机械强度, 可满足高设计要求及钻孔铣槽等机械加工需要, 确保隔热铝合金门窗、玻璃幕墙的长久稳定, 并可直接连接门窗配件。

### 高温加工



隔热条耐温高达摄氏 220°C, 可满足铝合金型材后续喷涂加工等生产需要。

### 具耐高温、耐腐蚀、抗老化等功能



隔热条具耐高温、耐化学腐蚀、抗老化、抗紫外、耐火等功能, 更节能环保, 使用寿命更长, 亦可回收利用。

### 线性膨胀系数与铝型材相近



隔热条绝缘带线性膨胀系数与铝型材相近, 确保在任何自然条件下, 隔热条与铝型材始终紧密结合而不移位或脱落。

### 高尺寸精度



便于开齿滚压加工, 也保证门窗幕墙具极佳的气密、水密和抗风压性能。

### 具最佳的开槽效果



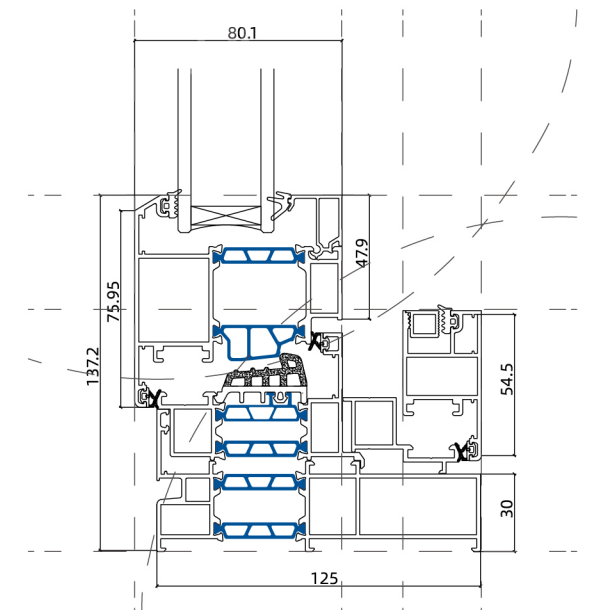
隔热条玻纤均匀分布与精准平整的外形能有效降低滚压裂纹, 具最佳的开槽效果, 更易。

## Professional knowledge and technical expertise.

### 专业知识和专业技术

得益于日积月累的专业知识和专业技术, 我们开发出了一种经济、精确的方法, 用以提供各类标准解决方案。

这里所说的精确, 是指精密的计算、正确的角度判定, 以及对产品尺寸的模拟。我们所做的一切, 都是为了满足您的需求。



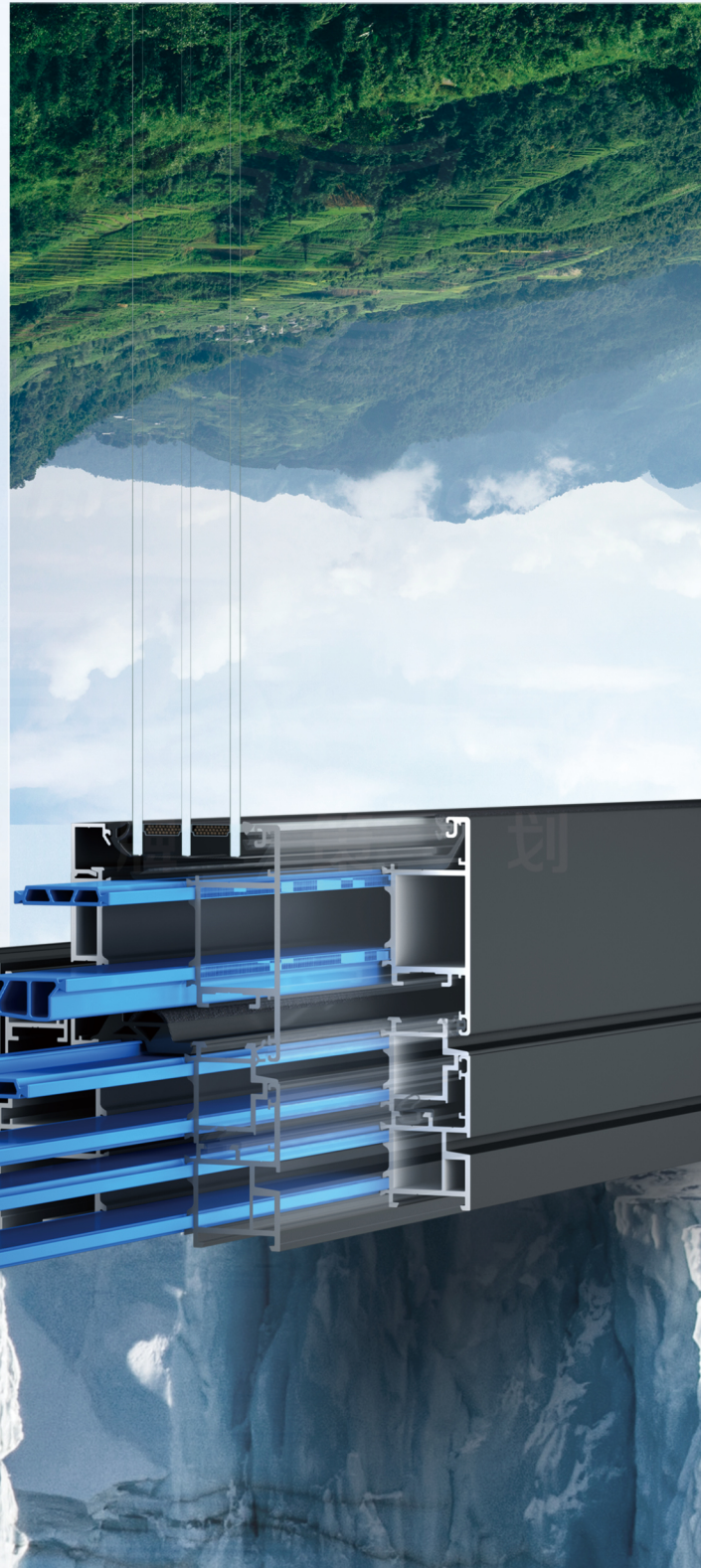
## Botag Assist in low-carbon living

### 节能减排 绿色未来

降低能耗，践行绿色使命，守护地球的美丽  
节能从细节开始宝泰隔热条，为绿色建筑注入  
低碳环保的力量。

宝泰隔热条，助力节能减排，守护绿色家园为  
低碳生活贡献力量。就是选择绿色未来，为环  
保事业贡献一份大义。

Reduce energy  
consumption and fulfill  
the green mission



## Storage of pa66 insulation strips

### PA66 隔热条的储存

储存条件：建议贮存在通风、干燥环境中，水平放置，注意防水防雨，远离热源，避免重压，弯曲程度最小化，同时避免与酸、碱及有机溶剂接触。由于PA66是亲水性的物质，它会逐渐从周围环境中吸收水分。吸水的速度与吸水量，取决于下列因素：

夏季，天气的温度和相对湿度比较高，即使短期存放，隔热条吸收的水分也会比其他季节多。过高的含水率（超过2%）会影响穿条的质量。单捆的隔热条被搬离货架时，有可能会扭曲变形，如果不及时校直，将会造成永久扭曲变形。

如有任何具体问题，请与我们联系，我们很高兴为您提供相关服务。



Based on our long-term  
experience

### 根据我们长久经验

隔热条应被储存在温度为 15-20°C 的室内



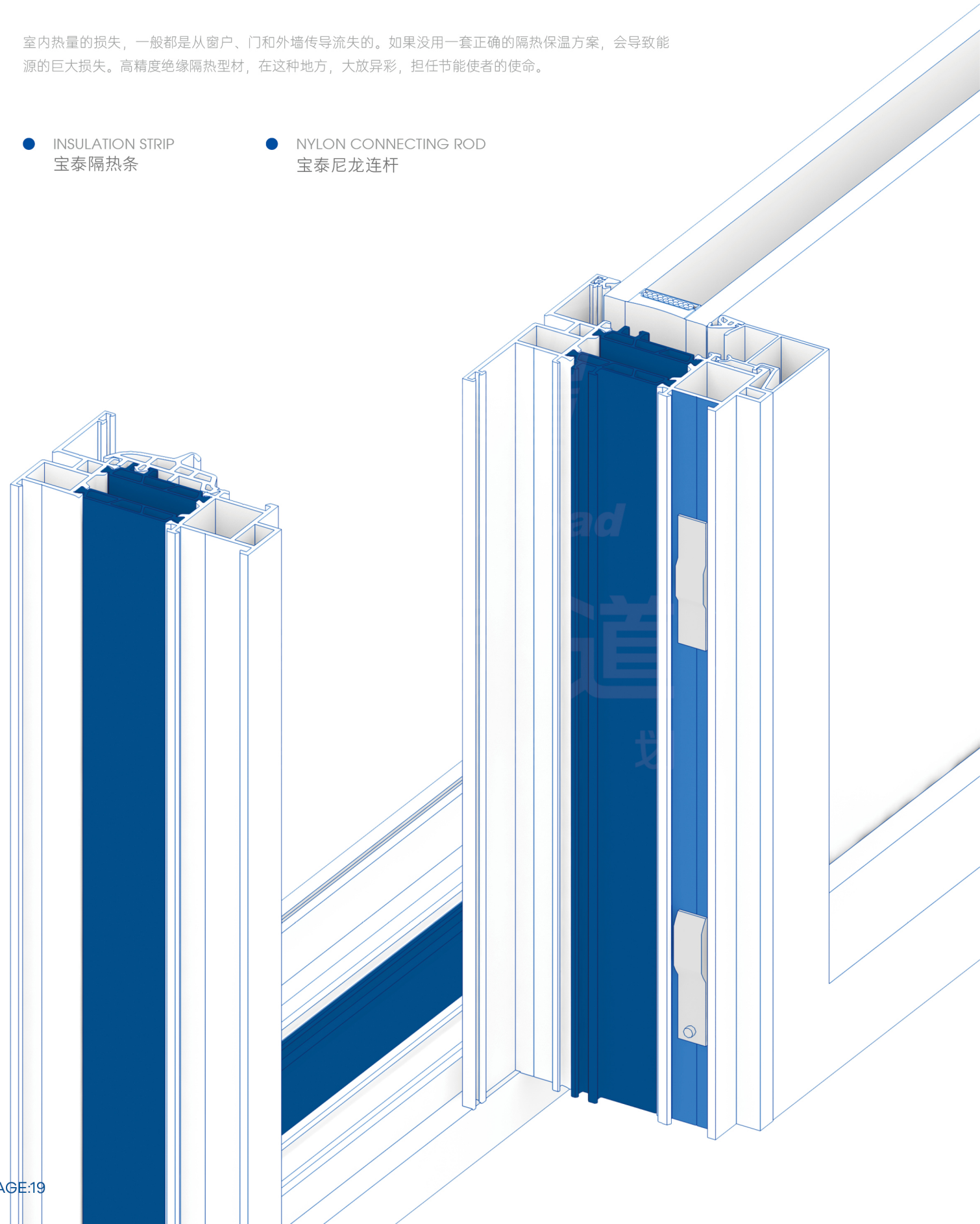
## Diversified products.

### 多样性产品

室内热量的损失，一般都是从窗户、门和外墙传导流失的。如果没用一套正确的隔热保温方案，会导致能源的巨大损失。高精度绝缘隔热型材，在这种地方，大放异彩，担任节能使者的使命。

● INSULATION STRIP  
宝泰隔热条

● NYLON CONNECTING ROD  
宝泰尼龙连杆



## Seamless welding special insulation strip.

### 无缝焊接专用隔热条

超耐高温，反喷专用



当温度过高时，隔热条内部分子结构不定，会再表面产生气泡宝泰专用隔热条具有优异得 耐高温性能，保证隔热条不起气泡。

高颜值



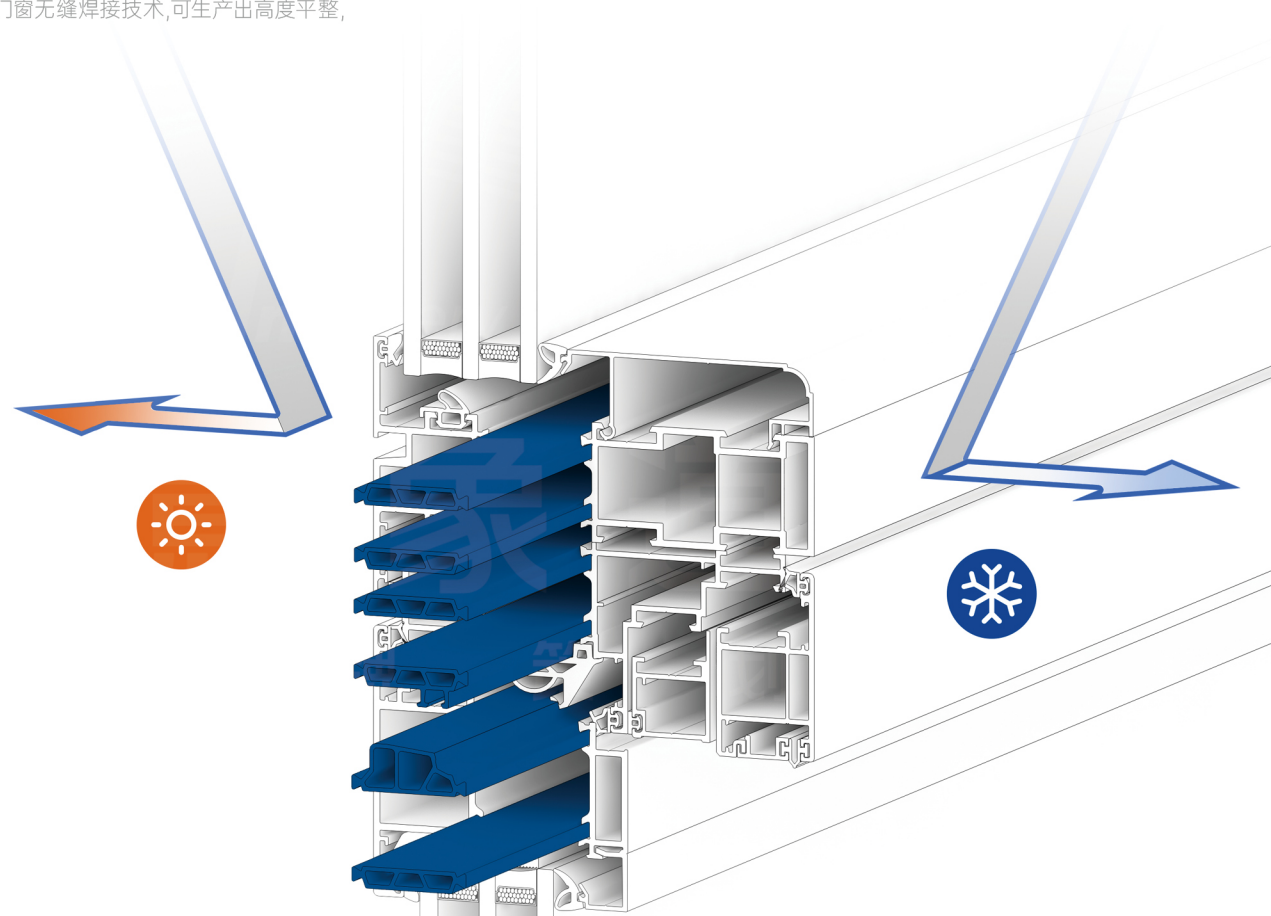
耐高温隔热条，配合门窗无缝焊接技术，可生产出高度平整，美化的门窗。

低收缩率



聚酰胺型材是受热影响较大的材料。先穿条后高温表面处理，隔热条内分子会不稳定发生不同的变化，隔热条性能会产生一定影响。

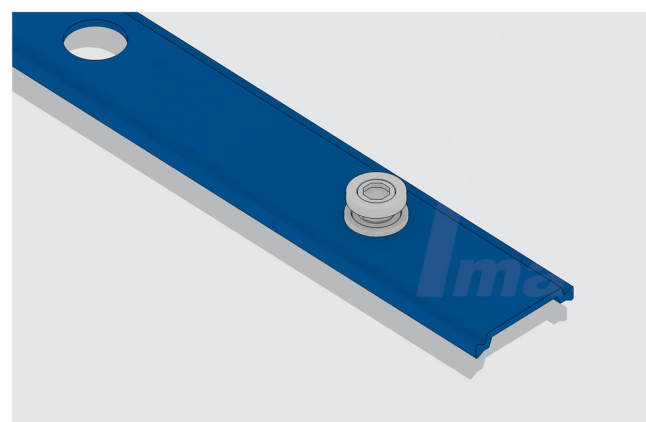
宝泰无缝焊接专用隔热条，经穿条后高温表面处理，收缩率大  $\leq 0.08\%$ ，隔热条性能高于国家标准。



## Our Product - Polyamide Operating Rod

### 尼龙连杆轻松消除开窗噪音

精密挤压工艺，采用经过 25% 玻璃纤维强化的尼龙 66，生产出极其光滑且棱角分明的高品质尼龙连杆。

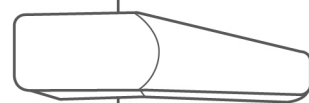


- 出色的耐磨性和滑动性能，可以使铝门窗五金开启更灵活、更轻便；
- 有效降低铝门窗开启时的噪音，减少金属之间的摩擦；
- 良好的抗冲击性和耐压性，确保在窗户的整个使用寿命内正常使用；

- 产品质量高，设备寿命长；
- 高稳定性和耐用性，空间需求适合多种生产环境；
- 能耗低，只需要气源即可；



BOVAG 宝泰



## Customized color insulation strips

### 彩色隔热条定制

彩色隔热条定制，专注于为客户提供高品质、个性化的隔热条解决方案。我们拥有丰富的经验和专业的团队，可以根据客户的需求定制各种颜色，尺寸和性能的隔热条产品。

我们的产品采用高品质的原材料和先进的生产工艺具有优异的隔热性能、耐候性能和抗老化性能，能够满足各种不同环境和使用条件的要求。

彩色隔热条  
自定义颜色定制  
RGB

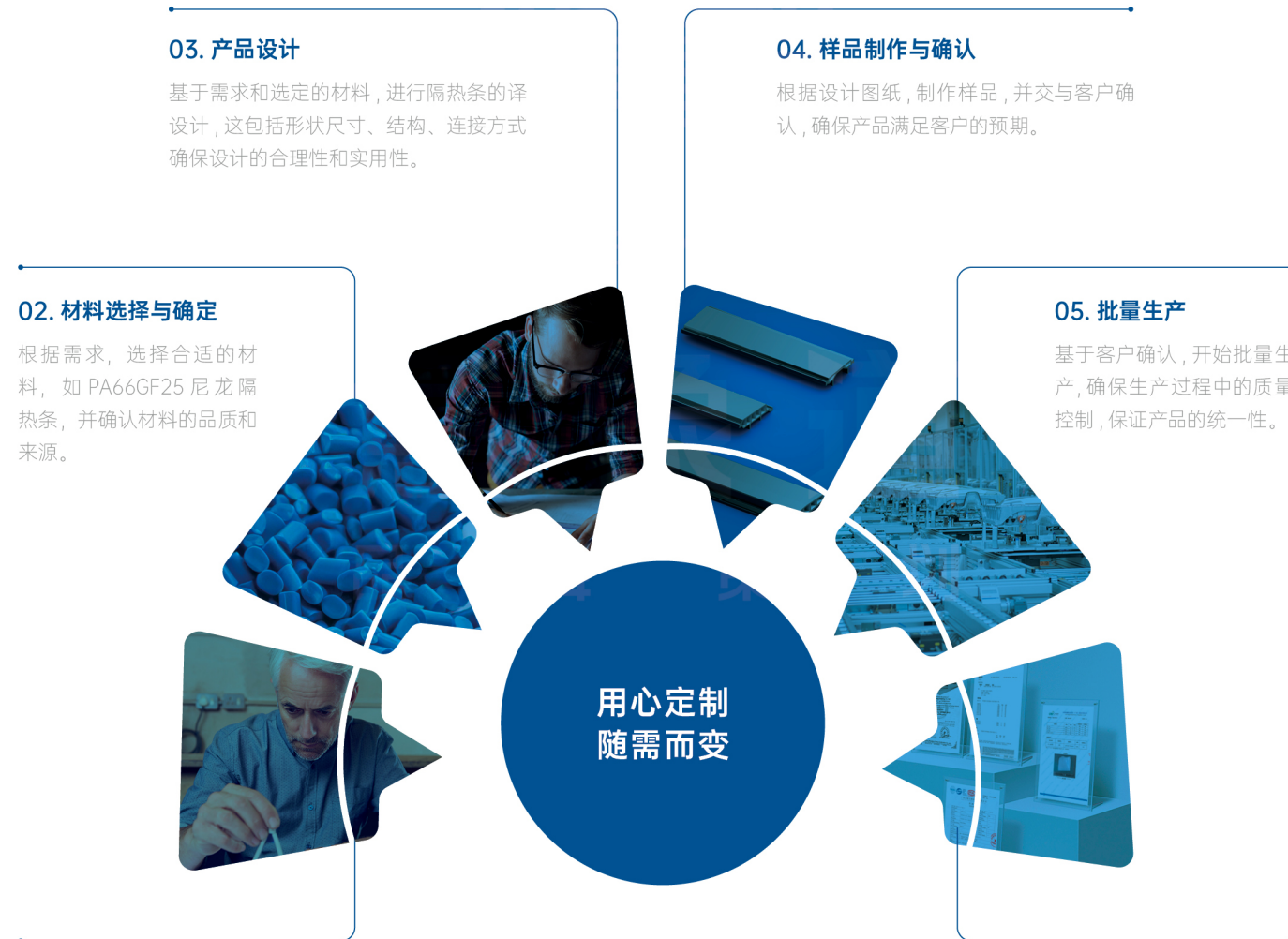


# Customized on-demand mold opening

## 按需开模定制

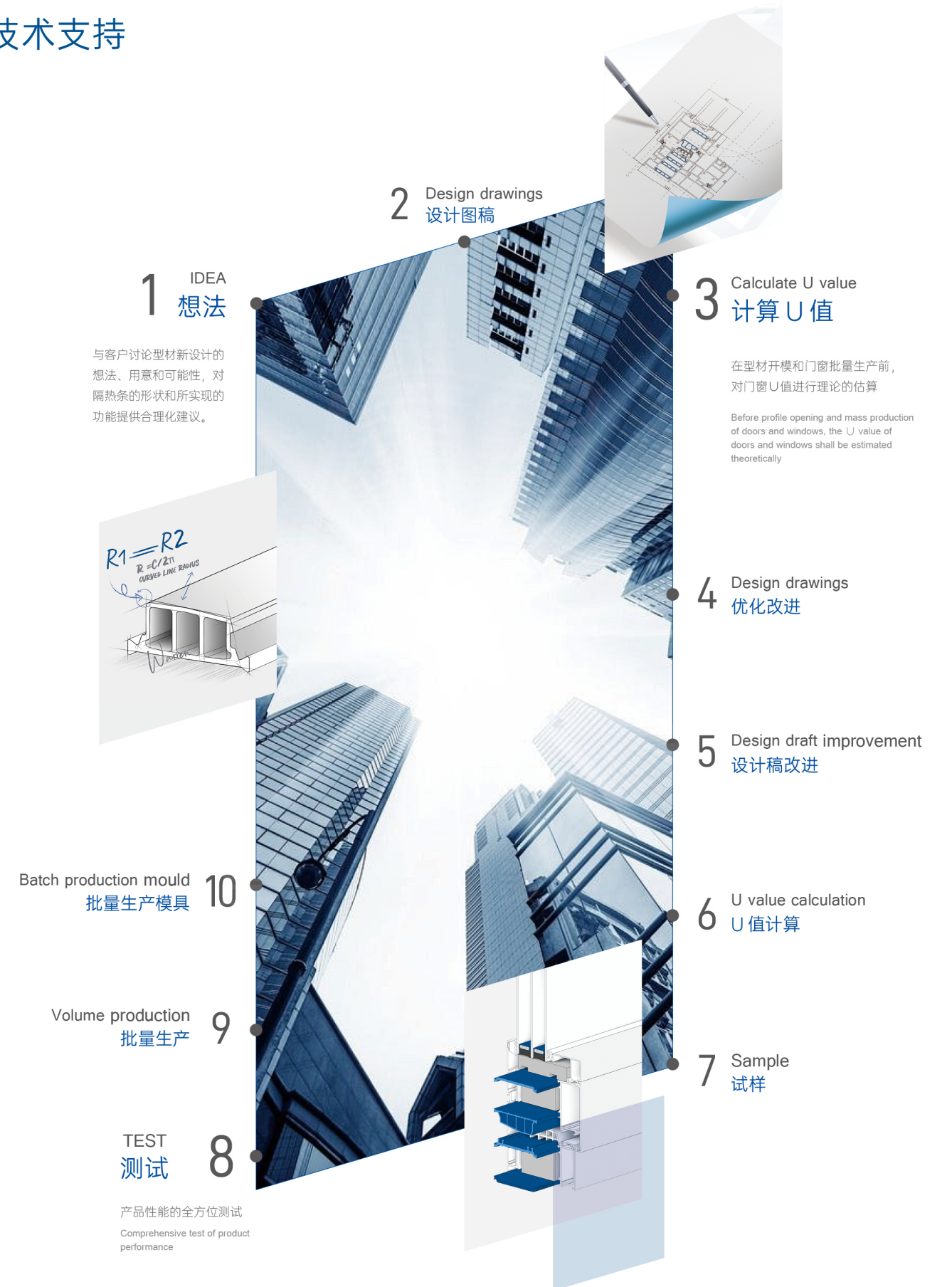
深知每个项目和每个客户的独特需求。因此，我们提供“按需开模定制服务，以满足您的个性化需求。

无论是大型建筑还是小型项目，我们都能提供卓越的隔热条解决方案，确保满足您的特定要求。您将获得高品质、个性化的隔热条产品，为您的项目增添价值。



# technical support

## 技术支持



# Standard profiles.

## 产品规格

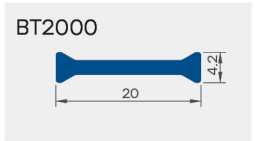
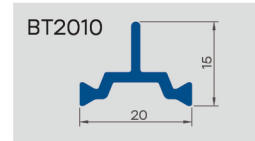
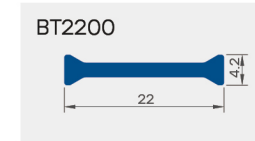

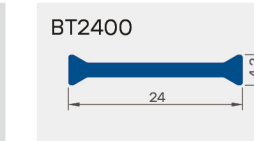
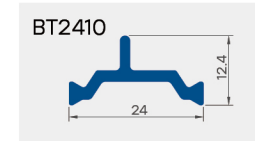
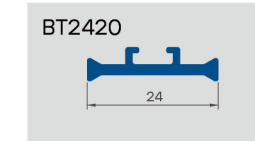
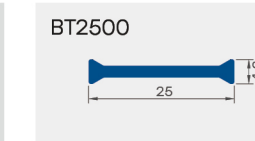
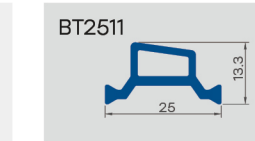
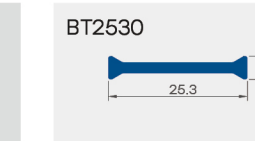
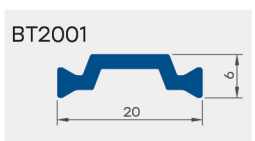
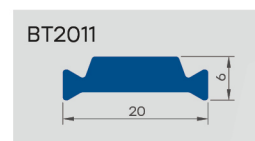
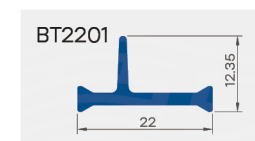
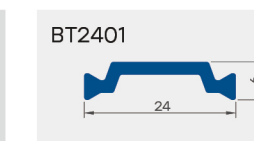
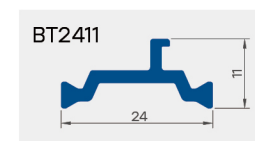
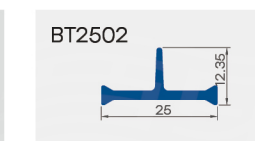
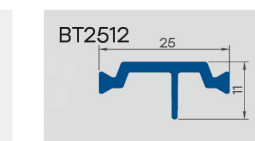
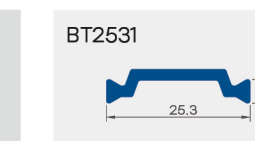
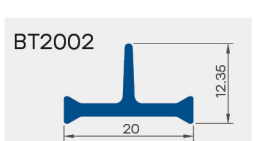
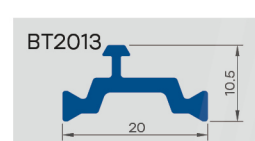
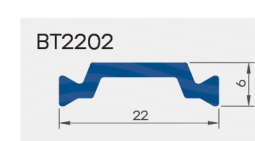
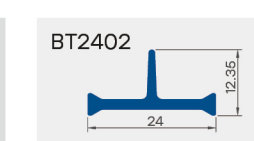
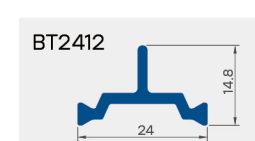
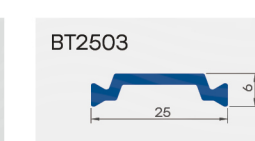
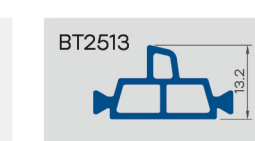
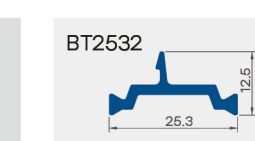
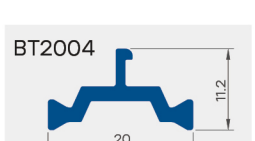


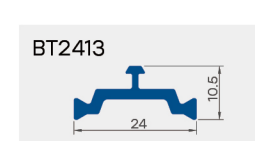
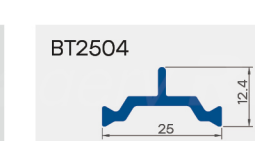
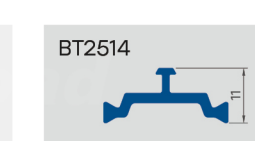
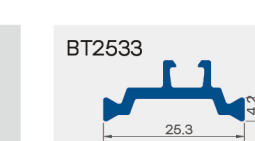
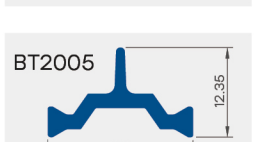

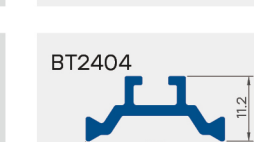
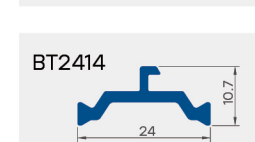

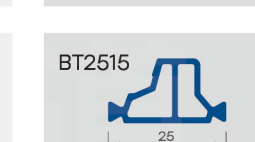
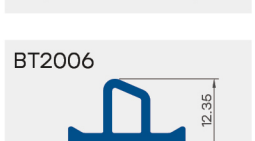
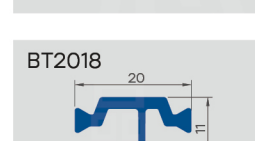
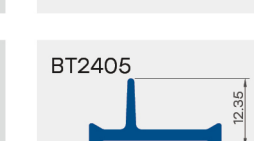
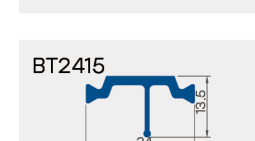

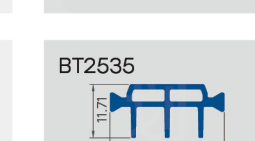

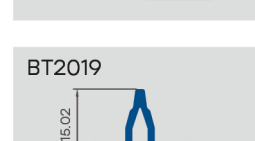

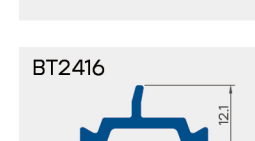

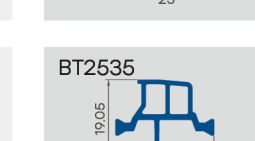
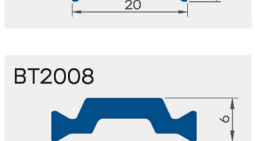
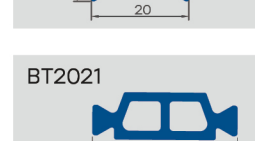
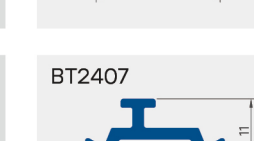

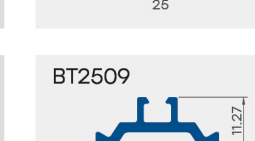
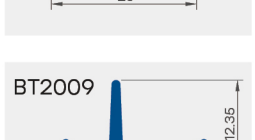

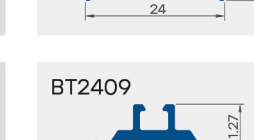
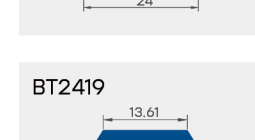
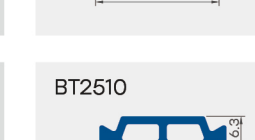
在隔热铝门窗系统中扮演着极其重要的角色。  
在建筑领域，宝泰致力于为客户提供门窗的节能解决方案。

10MM	12MM	14MM	14.8MM	15MM	16MM	17MM	18MM	18.6MM	19MM
BT1000 	BT1200 	BT1400 	BT14800 	BT1500 	BT1600 	BT1701 	BT1800 	BT18600 	BT1900 
	BT1201 	BT14001 	BT14801 		BT1601 		BT1801 	BT18601 	
			BT14802 		BT1602 		BT1802 	BT18603 	
			BT14803 					BT18606 	
			BT14804 						
			BT14809 						

# Standard profiles.

## 产品规格

在隔热铝门窗系统中扮演着极其重要的角色。在建筑领域，宝泰致力于为客户提供门窗的节能解决方案。

20MM		22MM	22.8MM	24MM	24MM	25MM	25.3MM		
BT2000 	BT2010 	BT2200 	BT22801 	BT2400 	BT2410 	BT2420 	BT2500 	BT2511 	BT2530 
BT2001 	BT2011 	BT2201 		BT2401 	BT2411 		BT2502 	BT2512 	BT2531 
BT2002 	BT2013 	BT2202 		BT2402 	BT2412 		BT2503 	BT2513 	BT2532 
BT2004 	BT2014 			BT2403 	BT2413 		BT2504 	BT2514 	BT2533 
BT2005 	BT2015 			BT2404 	BT2414 		BT2505 	BT2515 	
BT2006 	BT2018 			BT2405 	BT2415 		BT2506 	BT2535 	
BT2007 	BT2019 			BT2406 	BT2416 		BT2508 	BT2535 	
BT2008 	BT2021 			BT2407 	BT2417 		BT2509 		
BT2009 	BT2022 			BT2409 	BT2419 		BT2510 		

# Standard profiles.

## 产品规格

在隔热铝门窗系统中扮演着极其重要的角色。在建筑领域，宝泰致力于为客户提供门窗的节能解决方案。

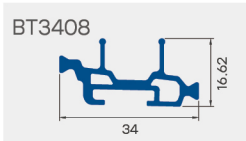
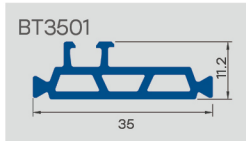
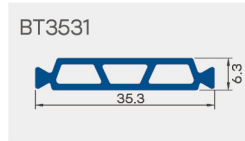
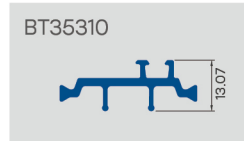
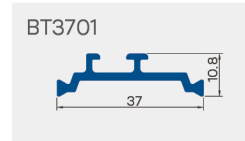
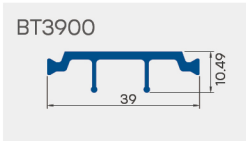
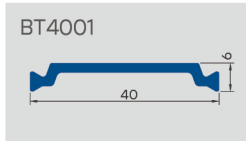
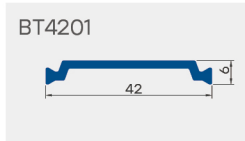
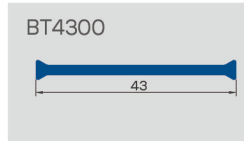
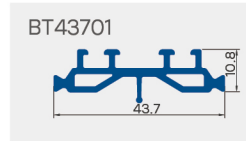
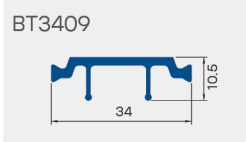
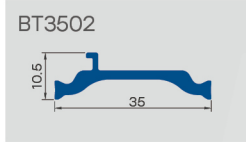
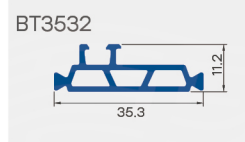
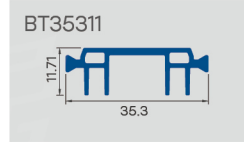
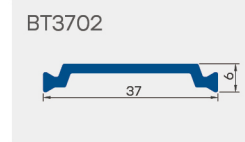
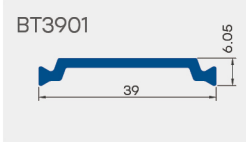
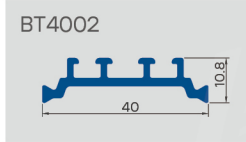
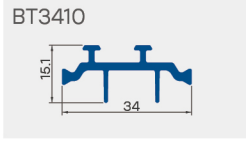
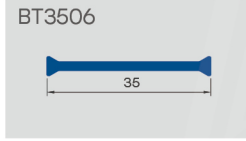
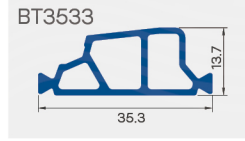
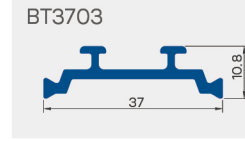
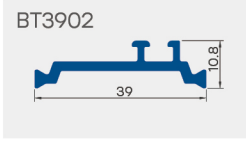
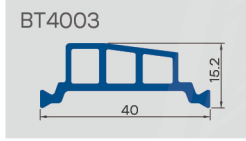
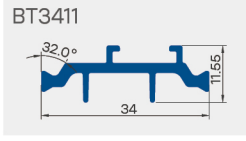
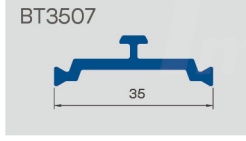
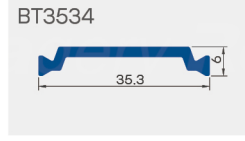
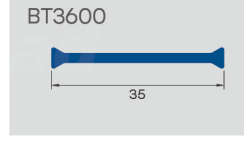
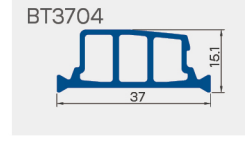
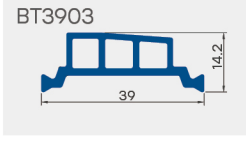
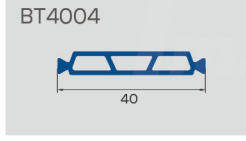
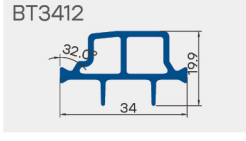
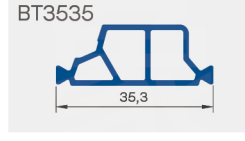
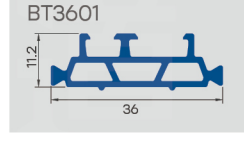
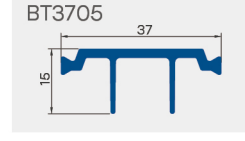
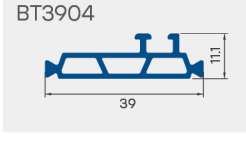
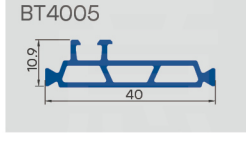
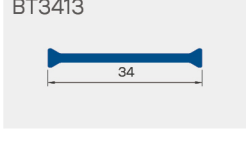
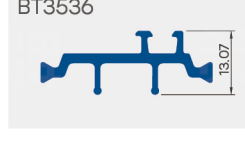
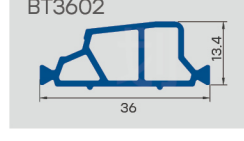
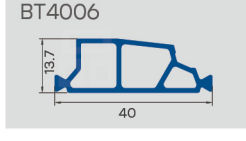
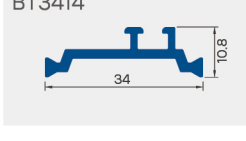
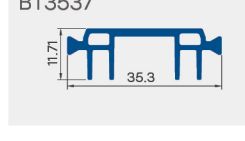
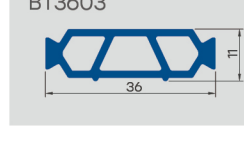
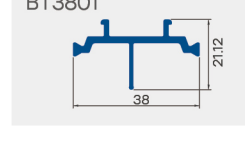
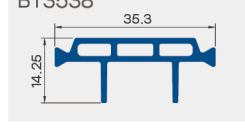
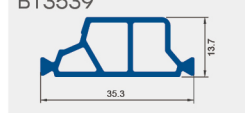
26MM	27MM	28MM	29MM	30MM	30MM	32MM	33MM	34MM	



# Standard profiles.

## 产品规格

在隔热铝门窗系统中扮演着极其重要的角色。在建筑领域，宝泰致力于为客户提供门窗的节能解决方案。

34MM	35MM	35.3MM		37MM	39MM	40MM	42MM	43.7MM	43MM
BT3408 	BT3501 	BT3531 	BT35310 	BT3701 	BT3900 	BT4001 	BT4201 	BT4300 	BT43701 
BT3409 	BT3502 	BT3532 	BT35311 	BT3702 	BT3901 	BT4002 			
BT3410 	BT3506 	BT3533 	36MM	BT3703 	BT3902 	BT4003 			
BT3411 	BT3507 	BT3534 	BT3600 	BT3704 	BT3903 	BT4004 			
BT3412 		BT3535 	BT3601 	BT3705 	BT3904 	BT4005 			
BT3413 		BT3536 	BT3602 	38MM		BT4006 			
BT3414 		BT3537 	BT3603 	BT3801 					
		BT3538 							
		BT3539 							

# Standard profiles.

## 产品规格

在隔热铝门窗系统中扮演着极其重要的角色。在建筑领域，宝泰致力于为客户提供门窗的节能解决方案。

44MM	45.3MM	53MM	54MM	62MM	幕墙-1	幕墙-2	幕墙-3	幕墙-4	幕墙-5
BT4400 	BT4531 	BT5301 	BT5400 	BT6201 	BM9015 	BM9021 	BM9025 	BM9036 	BM9046 
BT4401 	BT4532 	BT5302 	BT5401 		BM9016 	BM9022 	BM9026 	BM9037 	BM9047 
BT4402 	BT4533 		BT5402 	<b>64MM</b>	BM9017 	BM9023 	BM9027 	BM9041 	BM9048 
BT4403 			BT5403 	BT6400 	BM9018 	BM9024 	BM9028 	BM9042 	BM9049 
BT4404 				BT6401 	BM9019 		BM9029 		BM9050 
BT4405 				BT6402 	BM9020 		BM9030 		BM9051 
BT4406 				BT14809 <b>68MM</b>			BM9031 		BM9052 
				BT6800 					
				BT6801 					

Take you to learn about engineering cases.

带您了解工程案例（部分）



- 融创中心
- 贵阳未来方舟世贸中心
- 沈阳盛京广场
- 中国佛学院校舍
- 中粮前滩海景壹号
- 万科纺织科研实验楼
- 山东华建大酒店
- 中关村生命科学园
- 融金时代广场
- 新浪集团总部大厦

# 意象道

## 品牌策划

北京紫光股份有限公司紫光大楼

青岛国际友城商品交易展示中心

华远华时代

美国驻华大使馆

鸟巢

中关村科技园区丰台园

中国尊

2014 北京 APCE 会议主场馆

唐山合生观唐帝景展示中心

北京太阳宫大厦

中国国家话剧院

成都新都苏宁易购广场

北京万达广场

CCTV 大厦

北京会议中心



# Enterprise Honor Certificate

## 企业荣誉证书

凭借专业能力，我们 10 多年来一直在门窗节能设计创新的最前沿。拥有 50+ 项的产品专利，制造出引领市场潮流的新型节能材料，以更好的满足消费者的需求。



# Collaborative strategic partners.

## 宝泰合作战略伙伴

宝泰长期以稳定的产品质量，高效的生产速度，严谨的研发团队，优秀的售后团队等支持服务。赢得众多地产项目 铝材企业 门窗公司的一致信赖

