



# 荣冠陶瓦

RONGGUAN ROOFING TILE



*FLAT TILE / ROMAN TILE / LUCA TILE / SPANISH TILE / BARREL TILE*

平板瓦 / 罗曼瓦 / 卢卡瓦 / 西瓦 / 天筒瓦

# 目录索引

## INDEXES



The artistic and intelligent design of  
tile ridge of modern cultural architecture  
当代文化建筑瓦脊的艺术设计智造

<b>A</b>	<b>传统传承的辉煌</b> The brilliant traditional heritage	
	瓦的发展 The development of roofing tile	02
	中国六大古瓦建筑 China's six ancient roofing tile buildings	02
<b>B</b>	<b>荣冠使命</b> Rongguan Mission	
	荣冠陶瓦发展简史 Brief history of Rongguan roofing tile	04
<b>C</b>	<b>荣冠创新智造</b> Rongguan intelligent manufacture	
	企业介绍 Enterprise Profile	07
	五大优势 Five major advantages	09
	产品理念 Product ideas	09
<b>D</b>	<b>荣冠建筑生态演绎</b> Rongguan architectural ecology interpretation	
	平板瓦 Flat tile	11
	罗曼瓦 Roman tile	29
	卢卡瓦 Luka tile	47
	西瓦 Spanish tile	56
	天鹤瓦 Swan tile	90
<b>E</b>	<b>花窗筒瓦系列</b> Flower window series	107
	公司荣誉 Company honor	108
	工程案例 Project cases	109

RONG GUAN

**The brilliant  
traditional heritage**  
传统传承的辉煌



RONG GUAN  
**Mission**  
**荣冠使命**

细数荣冠发展史的多个第一

Brief history  
of Rongguan roofing tile  
荣冠陶瓦发展简史

2007/10

第一条西瓦 S1 生产线

The first production line of spanish S1 tile

荣冠西瓦第一条生产线破土动工建设，核心生产设备引进日本设备及技术。

Rongguan started the installation of the first production line of spanish tile. The core technique and machine is from Japan.

2008/10

荣冠第一件西瓦 S1 正式下线

The first Spanish roofing tile S1 was officially produced.

2011/10

第二条西瓦生产线建成正式投产

The second production line of Spanish roofing tile was officially put into use.



2011/11

第一条天筒瓦 T1 生产线正式投产

The first production line of Barrel tile T1 was officially put into production.

2011年11月10日，国内第一条天筒瓦全自动生产线正式投产，该自动化生产线由荣冠自主研究、设计、开发，填补了国内自动化生产天筒瓦的空白。

On 10th Nov 2011, The first fully automatic production line of Barrel tile in China was officially put into production, researched, designed and developed by Rongguan, which fill a vacancy in the field of fully automatic production line of Barrel tile in China.

2013/12

西瓦烧制隧道窑申请了实用新型专利，提高了西瓦的生产效率和产品质量。

The patent of utility models application for Spanish sintering tunnel kiln which highly improved the production efficiency and quality, was gotten.

2014/07

西瓦干燥窑推进装置发明专利

Spanish dry kiln Patent on the invention of propulsion apparatus.

2014年7月7日西瓦干燥窑的干燥车匀速推进装置申请了发明专利，代表我司的干燥技术和速度有一个飞跃的提升，使产品受热均匀，减少缺陷提高了产品优等率。

On 7th July 2014, the patent on the invention of propulsion apparatus application for the truck of Spanish dry kiln, which means Rongguan's dry technique and speed were highly improved. It makes the product heated equately and the excellence rate of product improved.



2014/11

平板瓦和罗曼瓦专利申请

Patent applications for flat tiles and Roman tiles

2014年我司推出国内最大尺寸的平板瓦和罗曼瓦，并靠外观设计和实用申请了专利，提升了室内建筑屋面的外观效果。

Rongguan launched the biggest Flat tile and Roman tile in China and applied for the patent of its design and practical use, which highly improve the look-looking of the building.



Brief history  
of Rongguan roofing tile  
荣冠陶瓦发展简史

2015/05

第一件荣冠罗曼瓦诞生

The first Rongguan Roman tile was borned.

公司引进欧洲核心设备及技术，生产的第一件罗曼瓦正式下线，填补了国内大规模罗曼瓦生产的空白。

Rongguan introduced European core machine and technique. The first Piece of Roman tile was officially produced, which filled a vacancy in the field of Roman tile in China.



2015/06

第一件荣冠平板瓦诞生

The first Rongguan Flat tile was borned.

公司引进欧洲核心设备及技术，生产的第一件平板瓦正式下线，填补了国内大规模平板瓦生产的空白。

Rongguan introduced European core machine and technique. The first Piece of Flat tile was officially produced, which filled a vacancy in the field of Flat tile in China.

2017/06

第一件荣冠卢卡瓦诞生

The first Rongguan Luka tile was borned.

公司引进欧洲核心设备及技术，生产的第一件卢卡瓦正式下线，填补了国内大规模卢卡瓦生产的空白。

Rongguan introduced European core machine and technique. The first Piece of Luka tile was officially produced, which filled a vacancy in the field of Luka tile in China.

2017/08

第一个省级企业工程技术中心

The first provincial level engineering technology center

公司是在同行业中唯一一家被省级相关部门授予省级企业工程技术中心的企业。

Rongguan is the sole company in the same industry awarded to be the provincial level engineering technology center by Provincial government.

2017 年我司产品高耐候环保平板瓦 - 高强度节能罗曼瓦 - 高耐候抗碱水冲陶瓷瓦，先后均被认定为广东省高新技术产品和佛山市创新项目产品。

In 2017, our products have been identified as high-tech products of Guangdong Province and innovative products of Foshan City. There are highly weather-resistant and environmental-friendly Flat Tile, high-intensity energy-saving Roman Tile, and high-strength with salt-water absorption rate Spanish Tile.



我们的步伐不断的前进，

We are going forward,

为市场带来更多更好的陶瓦产品……

Bring clay roofing tile to the market, better and more.

# RONG GUAN Intelligent manufacture 荣冠创新智造



品种齐全，供应丰富



尺寸一致



强度高重量轻



化学性能稳定



吸水率低隔热好

荣冠陶瓦大胆地进行技术革新，采用镂空H型支架承载瓦片的烧制，减轻支架本身的重量，从而减少能耗，同时使产品烧制后不会出现变形等产品缺陷，提高产品的质量，并且创新地生产485mm\*315mm的罗盘瓦和407mm\*300mm的平板瓦，两种规格均是同行业内规格最大，我们公司也是唯一能够生产该类型产品的企业。

Rongguan Clay tiles carry out technological innovating and economy cuts of hollow H-shaped bracket supporting the firing, reducing the weight of the spent itself, thereby reducing energy consumption, which makes the product not be deformed after sintering, or other defects, to improve product quality. And innovative production of 485mm \* 315mm Rongpan tile and 407mm \* 300mm flat tile. Both specifications are the largest in the industry specifications, which is produced by our company who is also the only company that can produce this type of product.

## Clay Roof Tiles Introduction/ Enterprise Profile

### 荣冠陶瓦 / 企业简介

佛山市荣冠玻璃建材有限公司，始建于1986年，专注大型装饰建材三十载，是中国南方具有规模的大型装饰建材企业；主要生产石英石、岗石（又称工程石、合成石）、陶瓦。

本公司于2008年起，从国外原装进口多套生产设备，专业生产荣冠西瓦、天穹瓦、罗盘瓦、平板瓦、卢卡瓦，年产烧制瓦达5000多万件。优质的陶土、先进设备和生产工艺，保证每一片荣冠陶瓦均可以质量稳定、色均质优、尺寸一致，物理性能各项指标优于国家烧制瓦 GB/T21149-2007 标准，具备隔热、耐久，而且色彩艳丽等特点。

荣冠陶瓦，不只是避风挡雨单一功能的普通屋面瓦，更是传承了欧罗巴设计风格和制作工艺的艺术品。每一片荣冠陶瓦都彰显着古典而华贵的欧洲宫廷气派。皇家贵族血统，都是淬炼出最出色的欧式古典瓦。古朴而富有内涵，华贵而极具气质，雅致而兼收韵味，尽显欧罗巴古典之美，是各大中高档酒店别墅、楼宇平台、大型商业中心等欧式建筑的不二之选。



Foshan Rongguan Glass Material For Building Co., Ltd. was founded in 1986, focusing on large decorative building materials for 32 years, which is a large scale decorative glass building materials enterprise in South China. We mainly produce Quartz stone, Artificial stone (also known as Engineered stone, synthetic stone), Clay roof tile.

Since 2008, our company have imported many sets of production equipments from abroad, which specialize in producing Spanish tile, Doric tile, Roman tile, Flat tile, and Luca tile, with the annual output more than fifty million pieces. High quality raw clay material, advanced equipments and production technology to ensure that Rongguan's Clay roof tile can be stable quality, uniform color and size, the physical performance of various indicators is better than the GB/T21149-2007 standards of national coloring tile, further with the characteristics of heat insulation, endurance, and bright-colored.

Rongguan clay roof tile is not just the roof tile to keep you away from the wind and rain, but also the art inherited Europe design and craft. Each piece represents the classical and elegant palace characteristic, it's the most outstanding European design roof tile. Simple while rich inside, gorgeous and classical, graceful and full of lingering charm, reflects Europe beauty, it's the ideal choice for all kinds of middle - high end hotel, villa, building, commercial center etc in European design use.





“荣冠平板瓦”和“荣冠罗曼瓦”的出品，填补了国内高端项目依赖进口瓦的一项空白。我们不断努力是为了让广大客户享受最优惠的价格，享受最优质的进口瓦品质，让建筑理念更加高尚辉煌。

荣冠陶瓦，传承欧洲4000年的传统生产工艺，从欧洲引进完整进口设备和生产技术，设立独立生产线，生产“荣冠平板瓦”和“荣冠罗曼瓦”，年产能瓦达到2000万件。国内首家采用源于欧洲的宽体隧道窑生产技术，加以顶级的生产方式，使用欧洲一流的生产设备作为生产的核心设备，确保每一片“荣冠平板瓦”和“荣冠罗曼瓦”都是荣冠高品质出品。与此同时，荣冠陶瓦秉承传统生产工艺，使用传统石膏成型模具，有效地保证了瓦面的光滑平整，同时极大地丰富了瓦的菱角、线条和造型，力求尽显欧洲古典瓦的魅力所在。



The production of Rongguan flat roof tile and roman roof tile meet market demand successfully, it changed the situation that high end projects rely on import roof tile. We make efforts to offer wide customers the most favorable price, let their experience and quality same as import, to make the construction buildings more brilliant.

Rongguan inherit European four thousand years traditional crafts, import production lines and facilities from Europe, manufacture flat roof tile and roman roof tile, annual production capacity reaches 20 million pieces. We are the first enterprise in China who adopt wide tunnel kiln which origin from Europe. Combine with top-class method, to make every piece clay roof tile has premium quality. Meanwhile, Rongguan use traditional plaster mould, this makes roof tile surface looks smooth and flatness, tile edge, line and style is more clean out, express European roof tile charm in a better way.



“荣冠平板瓦”、“荣冠罗曼瓦”秉承欧洲瓦古典而华贵之余，更加增添地中海的古朴深邃和时尚雅致，简单的线条，饱满的波线型弧瓦，丰富的色彩既可以传统的建筑增添古典韵味，也可以为现代的建筑带来时尚的风采。

Rongguan flat roof tile and roman roof tile inherit the classy and magnificence of European roof tile, with the addition of Mediterranean simple and fashion beauty. Brief lines, smooth surface, variety colors, Rongguan clay roof tile make traditional construction classical, modern construction fashionable.



## Five major advantages

### 五大优势



#### 尺寸一致

The coincident size

荣冠陶瓦严格按照国家标准《釉瓦 GB/T21149-2007》标准进行生产，尺寸标准，并且不变形，单个瓦片和不同批次之间的尺寸允许偏差均符合国际的要求。



#### 品种齐全，色泽丰富

Various range

荣冠陶瓦风格品种齐全，有质朴无华、古朴空灵、亮丽韩国等多种风格的主瓦和多种配件，并且颜色丰富，色泽均匀，各种色调古朴自然，立体感强。也可以按照客户要求，所需颜色制造加工，使用者或设计师可根据自己个性及风格选择花色品种，演绎独特的装饰效果。



#### 外观质量稳定

The appearance of stable quality

荣冠陶瓦产品品质质量好，烧成温度控制精确，无欠火、分层缺陷等外观不良现象。



#### 化学性能稳定

Chemical stability

荣冠陶瓦的制造工艺国际领先的水平，使其产品具有了稳定、可靠的质量保证。相比传统粘土瓦和水泥彩瓦，荣冠陶瓦具有色彩稳定耐久，抗化学腐蚀（酸雨）能力以及耐候性（如抗紫外线）好等优点。



#### 物理性能良好

Good Physical properties

荣冠陶瓦具备优异的抗折强度和抗冻性能高，抗弯强度度高，其弯曲破坏荷载大于1600N，抗冻性能好，经50次冻融循环不出现脱落、掉角、掉棱以及裂纹增加的现象，耐急冷急热性好，釉面类瓦经10次急冷急热循环不出现炸裂、剥落以及裂纹延长现象，吸水率小，质轻好等。

### 产品理念

荣冠陶瓦，对产品研发过程近乎达到苛刻过分要求，我们从想给客户提供最完美的款式设计与最好的品质。我们拥有全行业最强大的核心技术团队，重金购进大吨位压机生产作为品质保证的后盾，最全的产品线满足不同的品位需求，优质的产品口碑，无可比拟的销售网络，首屈一指的售后服务，产品品质和研发设计，是现代人居，豪华品位的装饰首选。

Rongguan Clay tiles, with the process of product development almost reached harsh demanding, are provided to customers with the most perfect style design and the best quality. We have the most powerful core technology team in the industry, paid a high price to large tonnage production line as the backup of quality assurance. The most complete product line can give the products to meet the needs of different tastes, help us to earn the reputation of high-quality product. The invisible sales network, first-class customer service, product quality and design from R&D, make it be the first choice of modern and luxury decoration.



设计 Design



生产 Production



质检 Quality Inspection



出货 Shipping

RONG GUAN

**Architectural ecology  
interpretation**

**荣冠建筑生态演绎**

— **FLAT TILE**

— 平板瓦

Size: 477x205mm

— **ROMAN TILE**

— 罗曼瓦

Size: 406x315mm

— **LUKA TILE**

— 卢卡瓦

Size: 400x295mm

— **SPANISH TILE**

— 西瓦

Size: 315x315mm

— **BARREL TILE**

— 天筒瓦

Size: 300x175mm



# FLAT TILE

## 平板瓦 series

### 系列

彷如海风拂过般舒适 /  
禅学与美学的完美结合  
简洁时尚的线条，别具一格的生活态度，  
享受五彩缤纷生活的同时，坐拥宁静的港湾，  
外面的世界很精彩，家的臂弯很宽广，  
就让我们一同感受这美好的一切。

So comfortable as the see wind breezing/  
the perfect combination of Zen and Aesthetics  
Tense and fashion lines,  
a unique attitude towards life  
Enjoy colorful life and  
sit in the peaceful harbour  
Wonderful outside, easy home  
Let's feel all the good things.

*Behind the scene of space art comes the immortal aesthetic legend of value.*

超越空间艺术的青瓦，源自价值不朽的美学传奇。  
[www.rongguan.com](http://www.rongguan.com)

RONG GUAN

保利瓦上



最原始的平整瓦筒设计，风雨难渗透，雨水能快速、最流畅地排出，是最具实用性的屋面瓦。现代生产工艺和屋面瓦防漏系统下，更为平整瓦带来良好的隔热性能。作为屋面装饰，平整瓦为现代建筑带来更多古朴的韵味，如穿越时代的老人，沧桑而深邃。

The most original flat tile design, which the wind and rain is difficult to penetrate, rain can quickly and smoothly discharge, is the most practical roof tile. Modern production technology and roof tile leak-proof system can give the flat roof tiles better thermal insulation properties.

RONG GUAN  
荣冠



工程项目：贵州·纳溪国际城 使用产品：W32-F1 瓦瓦

荣冠平整瓦，使用传统石膏成型模具，有效地保证了瓦面的光滑平整，极大地丰富了瓦的棱角、线条和造型，力求呈现欧罗巴古典瓦的魅力所在。“荣冠平整瓦”，采用优质陶土，先进进口设备和优良工艺配方，经过1100度高温一次烧制而成。釉面持久不脱落，具备不起皮、不掉角、不反霜的特点。简单的线条、勾勒流畅的平面，加上种类繁多的颜色，让“荣冠平整瓦”很好融合了当代建筑 and 古典建筑的特点，使屋面更显大气、颜色亮丽、线条整齐划一，展现独特的韵味，更能彰显建筑的历史韵味。

Rongguan flat tile use traditional plaster mold, effectively ensure the smooth and smooth tile surface, it greatly enriched the tile's edges, corners, lines and shapes. We try our best to make the most of the charm of classical European tiles. Rongguan flat tile are made from high-quality clay, advanced imported equipment and excellent technology formula. Burned under 1100 degree high temperature, the glazed surface does not fall off, and keep the resistance to wrinkle, angle broken and whitening.



工程项目：江西·宜春天的花城  
使用产品：W57-#1 深美



### 平板瓦特点

平整的瓦面设计决定了平板瓦具有极高的实用性。瓦面的平整度，不仅使其具有其他屋面瓦难以比拟的排水性能，更使得瓦面不容易积聚风雨带来的杂物，尤其对东北、内蒙古地区雪量比较大的建筑更有利于排雪，减少形成冰坝对人身安全及车辆的损伤。装饰效果上，平板瓦为建筑带来自然古朴的韵味。运用的奢华，回归自然。现代先进的生产工艺，平板瓦经过高温烧制压制，使其具有良好的抗压性，色彩与质感更丰富，更加适应现代建筑的要求。



### The feature of Flat Tile

Flat tile design determines it has a very high practicality. The smoothness of the tile surface not only makes it match the drainage performance that other roof tiles is difficult to do, but also makes it difficult for the tile surface to accumulate the debris brought by the wind and rain. Especially for the northeast, Inner Mongolia snow relatively large building more conducive to snow, reduce the formation of ice damage on personal safety and vehicle damage. Modern advanced production technology, flat tile after burning at high temperature, it's anti-pressure, colorful and more different shapes, better to adapt to the requirements of modern architecture.

### 平板瓦参数

#### The parameter of Flat Tile

外形尺寸 External dimensions	477mm x 305mm
有效搭接尺寸 Effective lap size	385mm x 265mm
重量 Weight	约 4.6kg/片 About 4.6kg/piece
单位用瓦量 Pcs/sqm	约 9.8片/㎡ About 9.8pcs/㎡
吸水率 Water Absorption	< 6.0% (I类瓦) < 6.0% (Class I tile)
抗弯曲性能 Bending resistance	≥ 1200N
耐受冷热特性 Resistant to cold/hot	经 10 次急冷急热循环不出现炸裂、剥落及裂纹延长现象 After 10 times the rapid heating & cooling cycle there is no appearance of bursting, spalling or cracking extension
抗冻性能 Frost resistance	经 -40℃, 50 次循环不出现剥落、掉角、掉棱及裂纹增加现象 At -40℃, 50 times cycle without spalling, corner defect, split defect, or cracking augment
防火指标 Fire safety index	完全不燃 Completely non-flammable
最小安装坡度 Minimum installation slope	16.7° (由于防倒流方面的考虑, 建议安装坡度大于 16.7°) 16.7° (Due to the consideration of anti-reflux, it is recommended to install the slope bigger than 16.7°)
最大安装坡度 Maximum installation slope	90°
搭接尺寸 Lap size	上下搭接 92mm, 左右搭接 40mm Up&Down lap 92mm, Left&Right lap 40mm
顺水条用量 Quantity of batten/water lat	约 1.68m/㎡ (间距 600mm) About 1.68m/㎡ (Distance 600mm)
摆瓦条用量 Quantity of tile batten	2.6m/㎡ (间距 385mm) 2.6m/㎡ (Distance 385mm)
固定瓦片用钉量 Tile fixed with nail/sqm	约 20粒 About 20/sqm

## FLAT TILE 平板瓦

Size: 477X333mm

RONG GUAN 荣冠瓦



W058-F1 星空黑



W57-F1 深蓝



W51-1-F1 深咖啡



W51-2-F1 中咖啡



W51-3-F1 浅咖啡



W25-F1 浅蓝



工程项目: 惠州·牧云溪谷  
使用产品: W058-F1 星空黑

图片仅供参考, 实际效果以实物为准。 For reference only, please refer to the on-site product.



## FLAT TILE 平板瓦

RONG-GUAN 荣冠牌瓦

Size: 477X303mm



W55-F1 深红



W84-F1 红碧



W85-F1 星空红



W80-2-F1 墨灰



M217-F1 红碧



C109-F1 云彩



工程项目: 佛山 - 保利云上

使用产品: W058-F1 星空黑 10%、W028-F1 墨灰 30%、W61-F1 深褐 60%

图片仅供参考, 实际颜色以实物为准。 For reference only, please refer to the physical product.

## FLAT TILE 平板瓦

Size: 477X215mm

RONG GUAN 荣冠



W32-F1 灰蓝



W61-F1 深褐色



Y62-F1 墨蓝



Y70-F1 深褐色



W30-F1 深蓝



W028-F1 墨灰



工程项目：苏州·建发独墅湾  
使用产品：W058-F1 星空瓦

图片仅供参考，实际请以实物为准。 For reference only, please refer to the physical product.



Y666-F1 香积菜



Y668-F1 翠水鱼



工程项目：武汉·美联奥林匹克学校  
使用产品：WS7-F1 深灰



工程项目：北京·城建悦园  
使用产品：W062-F1 无光横脊瓦

图片仅供参考，实际请以实物为准。 For reference only, please refer to the physical product.



工程项目：北京·首城汇景墅  
使用产品：W57-F1 无光深黑

平板瓦工程案例



工程项目：海南·博鳌机场

使用产品：W51-2-F1 中陶瓦

图片仅供参考，实际价格以实物为准。 For reference only, please refer to the physical product.

平板瓦工程案例



工程项目：海口·美安华府  
使用产品：W55-F1 暗红

图片仅供参考，具体请以实物为准。 For reference only, please refer to the physical product.



工程项目：长沙·龙熙台  
使用产品：W30-F1 深蓝

图片仅供参考，实际请以实物为准。 For reference only, please refer to the physical product.





工程项目：北京·紫悦花园  
使用产品：WS1-2-F1 中陶砖

图片仅供参考，使用时请以实物为准。 For reference only, please refer to the physical product.



Sizes: 395X395mm

F4 叉瓦



Sizes: 347X285mm

F5 脊瓦



Sizes: 400X255mm

F7 斜脊收口



Sizes: 345X210mm

F7A 平板瓦收口



Sizes: 390X425mm

F9 三叉



Sizes: 220X230mm

F10 正脊收口



Sizes: 345X285mm

F11 正脊收口过渡



Sizes: 477X120mm

FB3 半边左挂瓦



Sizes: 477X120mm

FB4 半边右挂瓦



Sizes: 477X175mm

FB1 半边主瓦

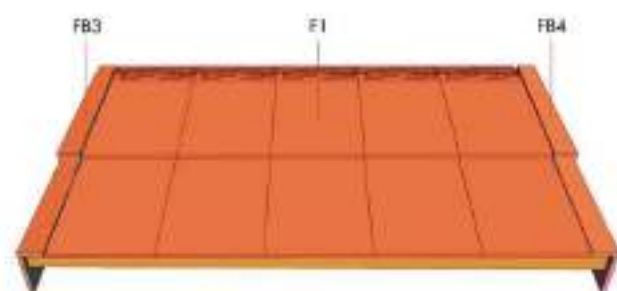


Sizes: 350X255mm

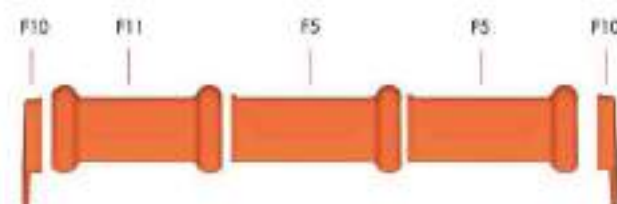
R2 水沟瓦

图片仅供参考，实际请以实物为准。 For reference only, please refer to the physical product.

## 产品用量信息表



平板瓦 F1/FB3/FB4 搭接示意图 (人字坡屋面)  
Flat tile F1 / FB3 / FB4 installation diagram ("A" Slope roof)



F5/F10/F11 搭接示意图  
F5 / F10 / F11 installation diagram

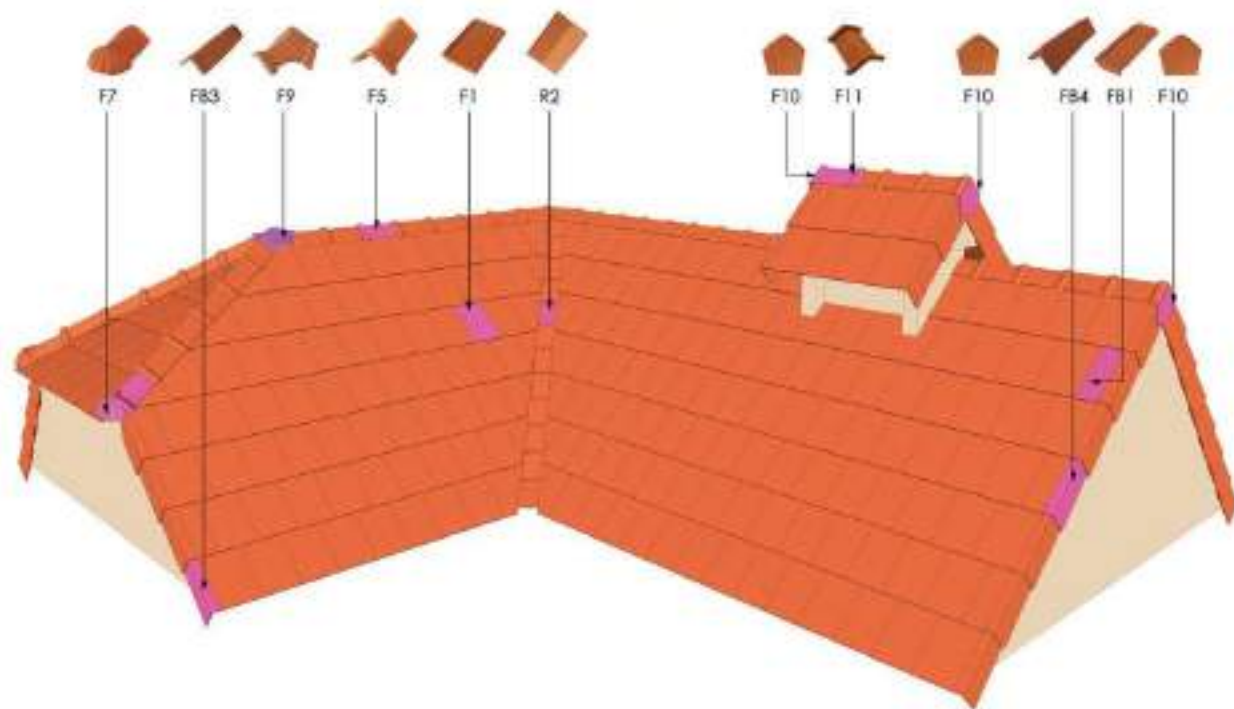
名称 Name	单方用量 Usage quantity	重量 (kg) Weight (kg)	尺寸 (mm) Size(mm)	备注 Remark
F1	约 9.8 片 / ㎡ about 9.8pc/㎡	4.6±0.2kg	477*305	有效尺寸 385*265mm Effective size 385*265
F4 叉	1 片 / 点 1pc/spot	4.5±0.2kg	395*395	
F5	3.5 片 / m 3.5pc/m	2.95±0.2kg	347*285	有效长度约 310mm Effective length 310mm
F7	1 片 / 点 1pc/spot	3.2±0.2kg	400*255	
F7A	1 片 / 点 1pc/spot	2.5	345*210	
F9	1 片 / 点 1pc/spot	3.8±0.2kg	390*425	
F10	1 片 / 点 1pc/spot	1.38±0.2kg	220*230	用于人字坡正脊收口 For "A" shape ridge ending
F11	1 片 / 点 1pc/spot	2.9±0.2kg	345*285	人字坡屋面使用, 与 F5、F10 搭接使用 Connect with F5,F10 for "A" shape slope
FB3	2.5 片 / m 2.5pc/m	3.3±0.2kg	477*120	左收边瓦, 与 F1 直接搭接, 有效长度与 F1 相同 Left side ending tile for slope
FB4	2.5 片 / m 2.5pc/m	3.4±0.2kg	477*120	右收边瓦, 与 F1 直接搭接, 有效长度与 F1 相同 Right side ending tile for slope
FB1	2.5 片 / m 2.5pc/m	2.8±0.2kg	477*175	工字贴使用, 与 F1 (或 FB3/FB4) 直接搭接, 有效长度与 F1 相同 For "H" shape installation, length is the same as F1(main tile)
R2	3.5 片 / m 3.5pc/m	2.3±0.2kg	350*255	有效长度约 300mm Effective size 300mm

图片仅供参考, 使用时候以实物为准。 For reference only, please refer to the physical product.

配件使用示意图



F7A(配套)



图片仅供参考，使用时请以实物为准。 For reference only please refer to the physical product.

## 屋面系统解决方案

与一般的方案相比，使用这套解决方案可以获得以下额外价值

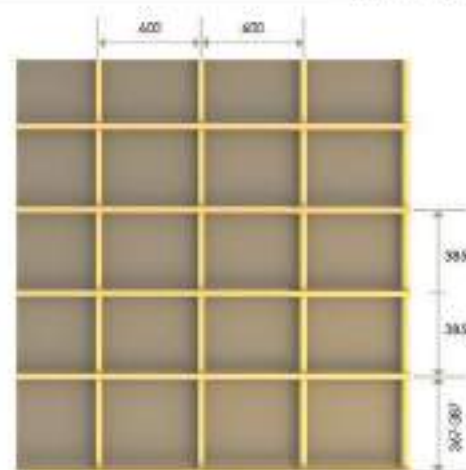
Compared with the general program, the following additional value can be obtained by using this solution

- 屋面结构优化，节约成本与工时  
Roof structure optimized, cost and working hours saved
- 良好的防水能力提供额外的屋面保护  
Good waterproofing which provides additional roof protection
- 结构中的空气层可以增强保温功能，或减少保温板厚度  
The air layer in the structure can enhance the insulation function, or reduce the thickness of the insulation board.



荣冠平板瓦

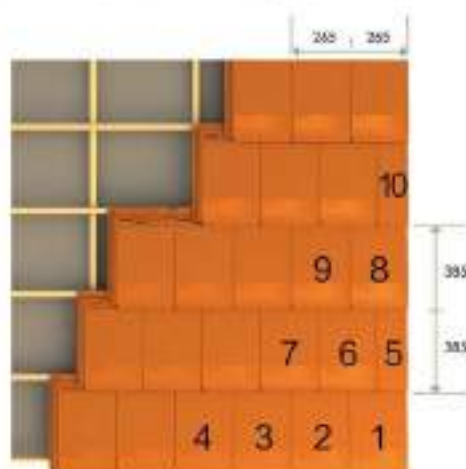
图片仅供参考，在实际施工时请参考实物。 For reference only, please refer to the physical product.



木制顺水条必须垂直 (90°) 于木质瓦条。

木条间距请参考上图。(飘出檐口 80-90mm)

The battens of rain-water lath must be vertical (90°) on bottom of tile.  
Space between battens please refer to above figure. (Extend out of eave 80-90mm)



主瓦安装次序：从右下角开始向右上安装。

主瓦间距请参考上图。

The space between main tiles please refer to above figures.

# ROMAN TILE

## 罗曼瓦 series 系列

### 温馨浪漫的艺术生活 / 罗曼蒂克的享受

这里安详、自然、美丽和纯净，仿佛时光倒流一切都变得缓慢慵懒，  
这样的生活既美好又让人不知所措，  
每天只静静的站在阁楼的阳台上，  
看夕阳西下，一切都那么美丽和宁静。

**Cozy and romantic life of arts/romantic enjoyment**  
Peace, natural, beautiful, and pure light here.  
Everything goes so slowly as if it is back in time.  
Such a good life,  
to make people unprepared to do anything  
But just stand on the veranda of garret,  
and enjoy sunset in beauty and silence.

*Behind the acme of space art comes the immortal aesthetic legend of value.*

陶瓷艺术艺术的结晶，通向永恒不朽的美学传奇。  
[www.rongguan.com](http://www.rongguan.com)



工程项目：海口·椰树海岸  
 使用产品：W56-2 古黄 10%  
 W51-1 深咖啡 10%  
 W55 峰红 80%



荣冠罗曼瓦，485mm x 315mm 同行规格最大，铺瓦方式简洁、高效、省工、省料，且有效面积大，有屋顶重量和用量减少为传统屋顶的三分之一。

荣冠罗曼瓦秉承欧洲瓦古典庄重之余，根据中国实际情况加以改善，比传统欧式瓦瓦，弧度更大，更适合国内气候条件，防水能力更强。

Rongguan Roman roof tile is 485\*315mm is the biggest size among peers, its installation is simple, effective and time cost. Due to its large effective area, the roof weight and use quantity can be cut to one third of the traditional roof tile.

Rongguan roman roof tile inherit the classical and gorgeous characteristic of European roof tile, improved upon Chinese situation, more curved and suitable to be used under China weather condition than Europe roof tile.

“荣冠罗曼瓦”使用天然优质的传统陶土材料，经过1100度的高温烧制，拥有卓越耐久性能、极好的抗冲击强度、卓越的隔热隔音性能。“荣冠罗曼瓦”融入现代科技和艺术理念，赋予产品现代美学和高品质的特点，既保持传统风格，又融入时尚设计。

Rongguan roman roof tile is made from natural fine material of clay, burned in temperature of 1100 °C, have good performance in anti freeze, shock resistance as well as heat and sound insulation.



有别于平直瓦的简单直线，有别于西班牙瓦的单纯曲线，罗曼瓦更像两者的结合体，直线与曲线相融合，实用性与装饰性的完美产物。同样的直线平板设计，使得罗曼瓦具有良好的排水防水功能，由自然交织而成的拱洞，为整体罗曼瓦增添不一样的典雅的艺术气息。

Different from the straight flat roof tile or curved spanish roof tile, roman roof tile is just like the combination of these two. Straight mix with curve, it is practical and decorative. Straight design let roman roof tile drain quickly, curve shape make the installation easy.

工程项目：厦门禹悦·卢卡小镇  
使用产品：A006 单窗：C0357 窗套



图片仅供参考，实际请以实物为准。 For reference only please refer to the physical product.





### 罗曼瓦特点

密瓦铺贴，有许多配件供选择。因此能很好地适应任何一种建筑风格。无论现代或者传统。最大尺寸规格。节省瓦片使用量，降低施工辅料消耗量及人工费用。为客户提供最具经济效益的选择。同时，采用深嵌扣的设计，可以保证瓦片在安装的同时，保证铺设管件的密封安全。



罗曼瓦图示铺贴

瓦片仅供参考，使用时请以实物为准。 For reference only, please refer to the physical product.

### The feature of Roman Tile

There are a series of accessories to supply, hence Rongguan roman roof tile can match the construction very well, no matter in modern or traditional style. Meanwhile its interlock design can guarantee the roof safety during and after installation.

### 罗曼瓦参数

#### The parameter of Roman Tile

外形尺寸 External dimensions	485mm x 315mm
有效搭接尺寸 Effective lap size	405mm x 265mm
重量 Weight	约 4.6kg/片 About 4.6kg/pcs
单位面积瓦量 Pcs/sqm	约 9.3片/㎡ About 9.3pcs/㎡
吸水率 Water Absorption	< 6.0% (I类瓦) < 6.0% (Class I tile)
抗弯曲性能 Bending resistance	> 1600N
耐受冷热冲击性 Resistant to cold/hot	经 10 次急冷急热循环不出现开裂、剥落及翘曲等长现象 After 10 times the rapid heating & cooling cycle there is no appearance of bursting, spalling or cracking, extension
抗冻性能 Frost resistance	经 -40℃, 50 次循环不出现剥落、掉角、掉棱及裂纹增加现象 At -40 ℃, 50 times cycle without spalling, corner defect, or cracking augment
防火指标 Fire safety index	完全不燃 Completely non-flammable
最小安装坡度 Minimum installation slope	16.7° (由于防倒流方面的考虑, 建议安装坡度大于 16.7°) 16.7° (Due to the consideration of anti-reflux, it is recommended to install the slope bigger than 16.7°)
最大安装坡度 Maximum installation slope	90°
搭接尺寸 Lap size	上下搭接 80mm, 左右搭接 50mm Up&Down lap 80mm, Left&Right lap 50mm
防水条用量 Quantity of gutter/water-lath	约 1.48m/㎡ (间距 600mm) About 1.48m/㎡ (Distance 600mm)
挂瓦条用量 Quantity of tile batten	2.5m/㎡ (间距 405mm) 2.5m/㎡ (Distance 405mm)
固定瓦片用钉量 Tile fixed with nail/sqm	约 10 粒 About 10/sqm

## ROMAN TILE 罗曼瓦

Size: 485X315mm

RONG GUAN 荣冠



C201-R1 瓦型



M217-R1 瓦型



圖式僅供參考，實際情況以實物為準。 For reference only please refer to the physical product.

ROMAN TILE 罗曼瓦

Size: 485X315mm

RONG GUAN 荣冠



M104-R1 暗红



C201-R1 米黄



W56-2-R1 米黄



W55-R1 暗红



W85-R1 朱砂红



W80-2-R1 米黄



W082-R1 赤红



W85-4-R1 暗红

图片仅供参考，具体请以实物为准。 For reference only, please refer to the physical product.

ROMAN TILE 罗曼瓦

Size: 485X315mm

RONG GUAN 融贯



Y96-R1 阳光红



L90-R1 玫瑰红



A006-R1 棕彩



W51-1-R1 深咖啡



W22-3-R1 土黑



W063-R1 深蓝



Y42-R1 孔雀蓝



Y62-R1 墨绿

图片仅供参考，实际颜色以实物为准。 For reference only, please refer to the physical product.



工程项目：郴州·博罗镇那厘花开酒店  
使用产品：W57 深瓦

ROMAN TILE 罗曼瓦

Size: 485X315mm

RONG GUAN 荣冠



W57-R1 深黑



Y665-R1 咖啡色



W082-R1 赤红 90%  
W51-1-R1 深咖啡 10%



W058-R1 星空黑



Y668-R1 栗子色



Y62-R1 咖啡 70%  
W57-R1 深黑 30%

图片仅供参考，使用时请以实物为准。 For reference only, please refer to the physical product.



工程项目：扬州·玫瑰山庄  
使用产品：WC63-R1 黛蓝



工程项目：海口·椰帆海岸  
使用产品：W56-2 杏黄 10% W51-1 深咖啡 10% W55 赭红 80%

图片仅供参考，实际效果以实物为准。 For reference only, please refer to the physical product.





工程案例：海口·长弘御墅  
使用产品：A006单彩 W082 赤红各 50%



工程项目：北京·通州养老院  
使用产品：W082-R1 无光赤红

图片仅供参考，实际效果以实物为准。 For reference only, please refer to the physical product.



工程项目：厦门泉州·卢卡小镇  
使用产品：A006 单彩 C5357 云彩

罗曼瓦 - 配件介绍



Sizes: 350X255mm

R2 水沟瓦



Sizes: 415X415mm

R4 四叉



Sizes: 350X290mm

R5 脊瓦



Sizes: 485X190mm

R6 左收边过瓦



Sizes: 390X280mm

R7 斜边收口



Sizes: 420X450mm

R9 三叉



Sizes: 295X230mm

R10 正端封头



Sizes: 485X175mm

R15 右端口瓦



Sizes: 485X175mm

R16 左端口瓦



Sizes: 345X280mm

R11 正端收口过瓦



Sizes: 235X122mm

R 正瓦

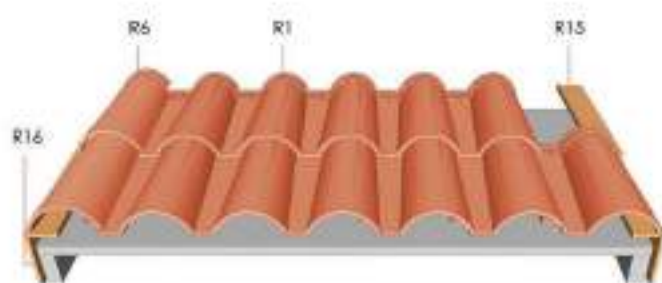


Sizes: 310X220

G2 水沟瓦

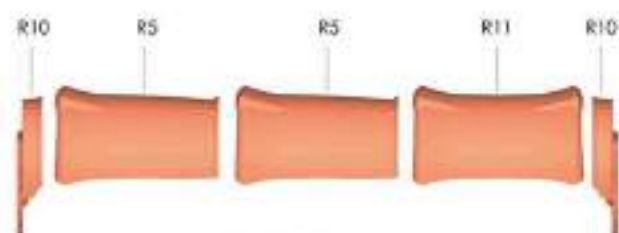
图片仅供参考，使用时请以实物为准。 For reference only, please refer to the physical product.

## 产品用量信息表



罗曼瓦 R1/R6/R15/R16 搭接示意图 (人字坡屋顶)

Roman tile R1 / R6 / R15 / R16 installation diagram (A shape sloping roof)



R5/R10/R11 搭接示意图

R5 / R10 / R11 installation diagram



前瓦搭接示意图

Front shield installation diagram

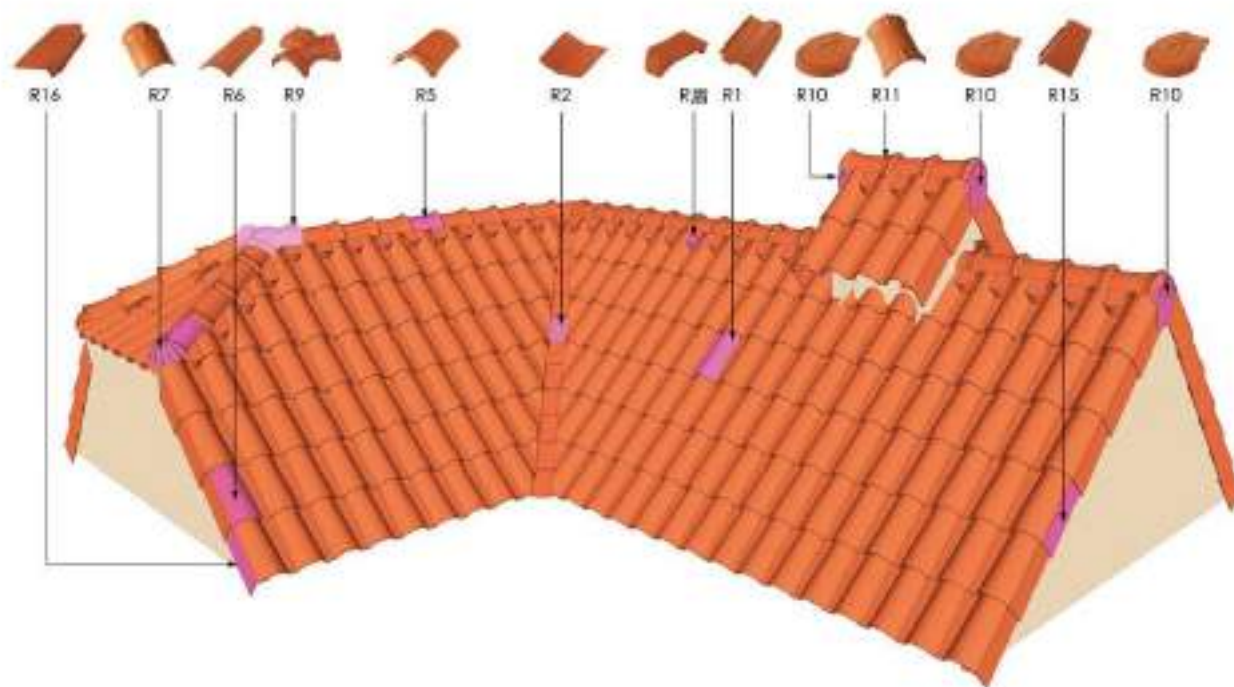
名称 Name	单方用量 Usage quantity	重量 (kg) Weight (kg)	尺寸 Size(mm)	备注 Remark
R1	约 9.3 片 / ㎡ About 9.3pc/㎡	4.6±0.2kg	485*315	有效尺寸 405*265mm Effective size:405*265
R2	3.5 片 / ㎡ 3.5pc/㎡	2.3±0.2kg	350*255	有效长度约 300mm Effective length:300mm
G2	4 片 / ㎡ 4pc/㎡	2.3±0.1kg	310*220	有效长度约 250mm Effective length:250mm
R4 叉	1 片 / 点 1pc/spot	6.1±0.3kg	415*415	
R5	3.5 片 / ㎡ 3.5pc/㎡	3.0±0.2kg	350*280	有效长度约 310mm Effective length:310mm
R6	2.5 片 / ㎡ 2.5pc/㎡	3.0±0.2kg	485*190	左收边瓦 R16 与 R1 搭接过宽瓦, 有效长度与 R1 相同 Left side ending tile, effective length is the same as R1
R7	1 片 / 点 1pc/spot	3.2±0.2kg	390*260	
R9	1 片 / 点 1pc/spot	5.0±0.3kg	420*450	
R10	1 片 / 点 1pc/spot	2.2±0.2kg	295*230	用于人字坡正脊收口 For "A" shape ridge ending
R11	1 片 / 点 1pc/spot	3.0±0.2kg	345*280	
R15	2.5 片 / ㎡ 2.5pc/㎡	3.5±0.2kg	485*175	右收边瓦, 与 R1 直接搭接, 有效长度与 R1 相同 Right side ending tile for slope
R16	2.5 片 / ㎡ 2.5pc/㎡	3.5-0.1~+0.3kg	485*175	左收边瓦, 与 R6 搭接使用, 有效长度与 R1 相同 Left side ending tile for slope
R 正脊	8 片 / ㎡ 8pc/㎡	0.93±0.1kg	235*122	正脊两边收口使用, 脊瓦安装后, 脊瓦见光的 140mm For ridge two side usage, visible size is 140mm after installation

图片仅供参考, 最终以实际为准。 Reference only, please refer to the physical product.

配件使用示意图



G2 | 适配 |



图片仅供参考，使用时请以实物为准。 For reference only, please refer to the physical product.

## Roof system solutions

### 屋面系统解决方案

与一般的方案相比，使用这套解决方案可以获得以下额外价值

Compared with the general program, the following additional value can be obtained by using this solution.

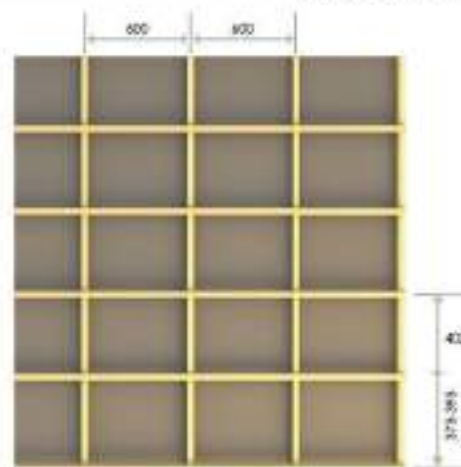
- 屋面结构优化，节约成本与工时  
Roof structure optimized, cost and working hours saved
- 良好的防水能力提供额外的屋面保护  
Good waterproofing which provides additional roof protection
- 结构中的空气层可以增强保温功能，或减少保温板厚度  
The air layer in the structure can enhance the insulation function, or reduce the thickness of the insulation board.



荣冠罗曼瓦

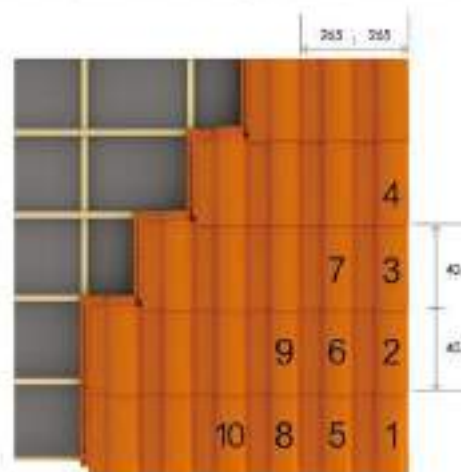
图片仅供参考，具体请以实物为准。 Reference only, please refer to the physical product.

RONG GUAN 荣冠瓦



木制雨水条必须垂直 (90°) 于木质瓦条。  
木条间距请参考上图。(翻出檐口 80-60mm)

The batten of rain-water batten must be vertical (90°) on batten of tile.  
Space between batten please refer to above figure. (Extend out of wave 80-60mm)



主瓦安装次序：从右下角开始向上向左安装。

主瓦间距请参考上图。

The space between main tiles please refer to above figure.

公司荣誉







## 浙江省

温州文成天堡海防接待中心  
温州瓯江公园  
温州公园壹号  
温州李中利天堡海防遗址  
温州中塘永嘉青田生态走廊  
温州龙湾龙地旅游度假区  
温州万全地下岩壁花园  
金华清风牧场  
永康生态湿地公园  
永康国际村江湾别墅  
永康国际生态公园  
缙云生态教育基地  
缙云森林牛场

## 安徽省

六安生态海岸  
黄山祁山楼  
蚌埠蚌埠村生态村  
滁州生态创意产业园

## 江西省

南昌红谷滩生态园  
南昌世纪明珠小学  
南昌红谷滩生态园  
南昌滕王阁教育基地  
南昌红谷滩生态园  
南昌红谷滩生态园  
宜春九都生态度假村  
赣州章江生态公园  
赣州仙峰一品

## 吉林省

长春金湾生态园  
长春绿岛湾  
长春净月山溪  
吉林龙域生态  
吉林生态教育产业园

## 湖南省

长沙悦悦生态城  
长沙悦悦生态城

## 辽宁省

长沙悦悦生态城  
长沙悦悦生态城  
长沙悦悦生态城  
长沙悦悦生态城  
长沙悦悦生态城  
长沙悦悦生态城  
长沙悦悦生态城  
长沙悦悦生态城  
长沙悦悦生态城  
长沙悦悦生态城

## 内蒙古自治区

呼和浩特马圈湾生态园  
鄂尔多斯生态园  
呼和浩特生态园  
呼和浩特生态园  
呼和浩特生态园  
呼和浩特生态园  
呼和浩特生态园  
呼和浩特生态园  
呼和浩特生态园  
呼和浩特生态园

## 山东省

青岛红树林生态园  
青岛生态园  
青岛生态园  
青岛生态园  
青岛生态园  
青岛生态园  
青岛生态园  
青岛生态园  
青岛生态园  
青岛生态园

## 河南省

北京汇景生态园  
北京汇景生态园  
北京汇景生态园  
北京汇景生态园  
北京汇景生态园  
北京汇景生态园  
北京汇景生态园  
北京汇景生态园  
北京汇景生态园  
北京汇景生态园

## 湖北省

武汉生态园  
武汉生态园  
武汉生态园  
武汉生态园  
武汉生态园  
武汉生态园  
武汉生态园  
武汉生态园  
武汉生态园  
武汉生态园

## 湖南省

长沙悦悦生态城  
长沙悦悦生态城  
长沙悦悦生态城  
长沙悦悦生态城  
长沙悦悦生态城  
长沙悦悦生态城  
长沙悦悦生态城  
长沙悦悦生态城  
长沙悦悦生态城  
长沙悦悦生态城

## 辽宁省

沈阳生态园  
沈阳生态园  
沈阳生态园  
沈阳生态园  
沈阳生态园  
沈阳生态园  
沈阳生态园  
沈阳生态园  
沈阳生态园  
沈阳生态园

## 重庆市

重庆生态园  
重庆生态园  
重庆生态园  
重庆生态园  
重庆生态园  
重庆生态园  
重庆生态园  
重庆生态园  
重庆生态园  
重庆生态园

## 河南省

郑州生态园  
郑州生态园  
郑州生态园  
郑州生态园  
郑州生态园  
郑州生态园  
郑州生态园  
郑州生态园  
郑州生态园  
郑州生态园

## 湖北省

武汉生态园  
武汉生态园  
武汉生态园  
武汉生态园  
武汉生态园  
武汉生态园  
武汉生态园  
武汉生态园  
武汉生态园  
武汉生态园

## 湖南省

长沙悦悦生态城  
长沙悦悦生态城  
长沙悦悦生态城  
长沙悦悦生态城  
长沙悦悦生态城  
长沙悦悦生态城  
长沙悦悦生态城  
长沙悦悦生态城  
长沙悦悦生态城  
长沙悦悦生态城

## 湖北省

武汉生态园  
武汉生态园  
武汉生态园  
武汉生态园  
武汉生态园  
武汉生态园  
武汉生态园  
武汉生态园  
武汉生态园  
武汉生态园

## 湖南省

长沙悦悦生态城  
长沙悦悦生态城  
长沙悦悦生态城  
长沙悦悦生态城  
长沙悦悦生态城  
长沙悦悦生态城  
长沙悦悦生态城  
长沙悦悦生态城  
长沙悦悦生态城  
长沙悦悦生态城

## 辽宁省

沈阳生态园  
沈阳生态园  
沈阳生态园  
沈阳生态园  
沈阳生态园  
沈阳生态园  
沈阳生态园  
沈阳生态园  
沈阳生态园  
沈阳生态园

## 河南省

郑州生态园  
郑州生态园  
郑州生态园  
郑州生态园  
郑州生态园  
郑州生态园  
郑州生态园  
郑州生态园  
郑州生态园  
郑州生态园

## 云南省

昆明生态园  
昆明生态园  
昆明生态园  
昆明生态园  
昆明生态园  
昆明生态园  
昆明生态园  
昆明生态园  
昆明生态园  
昆明生态园

## 贵州省

贵阳生态园  
贵阳生态园  
贵阳生态园  
贵阳生态园  
贵阳生态园  
贵阳生态园  
贵阳生态园  
贵阳生态园  
贵阳生态园  
贵阳生态园

## 宁夏回族自治区

银川生态园  
银川生态园  
银川生态园  
银川生态园  
银川生态园  
银川生态园  
银川生态园  
银川生态园  
银川生态园  
银川生态园



## 佛山市荣冠玻璃建材有限公司

FOSHAN RONGGUAN GLASS MATERIAL FOR BUILDING CO., LTD.

地址: 佛山市三水区白坭镇三水大道南161号  
电话: +86-757-87562498、87579806  
传真: +86-757-87510282

Add :No.161, South Of Sanshui Avenue, Baini Town, Sanshui District,  
Foshan City, Guangdong Province  
Tel : +86-757-87562498、87579806  
Fax : +86-757-87510282  
E-mail: manager@rongguanco.com

[www.rongguanco.com](http://www.rongguanco.com)



微信公众号二维码



荣冠陶瓷 APP 二维码  
(仅适用于 ipod)

# 2018

2018年6月第2版

