

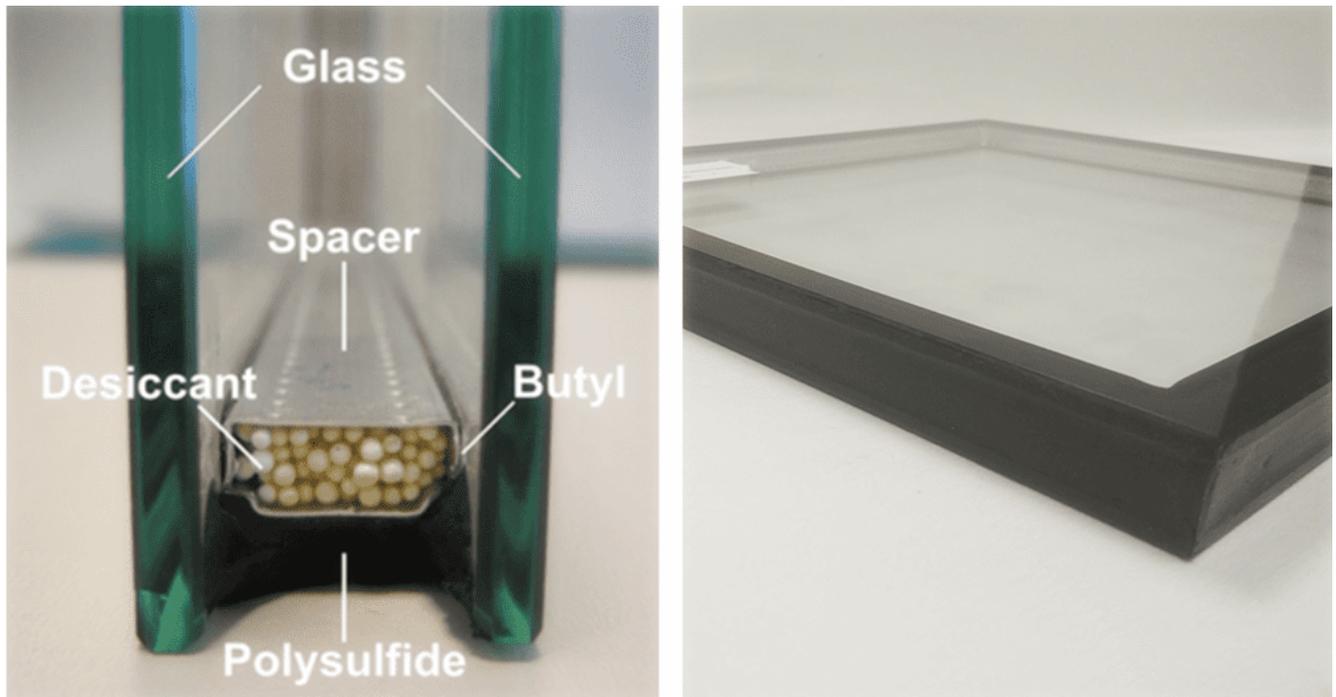
China 5+9A+5 excelente qualidade baixa e janelas duplas de vidro fornecedores de vidro



1, 0 que é 5+9A+5 janelas de vidro duplo baixo-e?

5+9A+5 vidros de vidro duplo consistem em um painel de vidro e 5mm baixo e um vidro temperado de 5mm separado por um espaçador de ar de alumínio de 9mm. O espaçador de ar é em primeiro lugar articulado com vidro com selante de butyl e depois duplamente selado com selante estrutural. Esse tipo de estrutura é para alcançar **a função de economia de energia,**

bem como a função de prova de **som.**



5+9A+5 janelas de vidros baixos e duplos

2, Como funcionam as janelas de vidro baixo e dupla 5A+5?

Durante o **verão**,

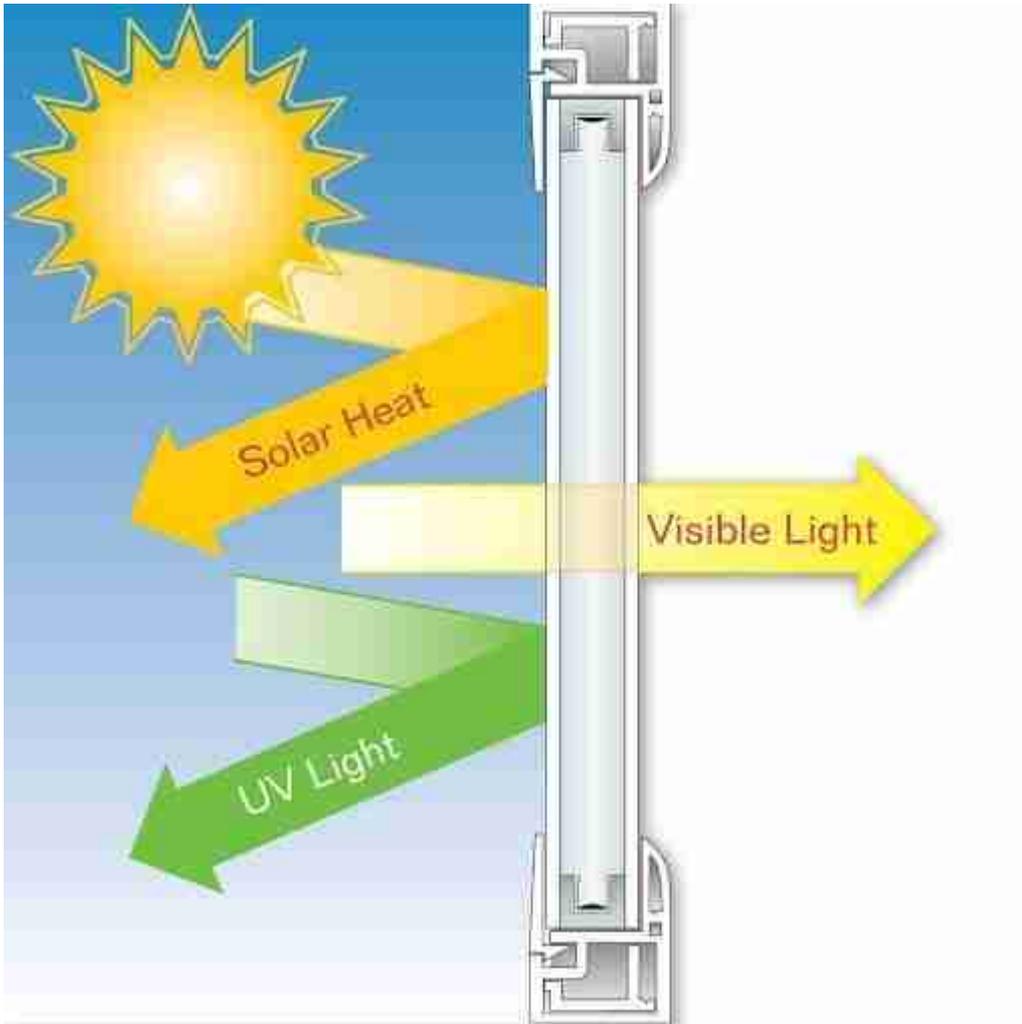
o calor solar é a principal fonte de calor para temperatura ambiente, 5+9A+5 janelas baixas e duplas envidraçadas podem refletir a maior parte do calor solar, tornando a luz solar uma “

luz fria

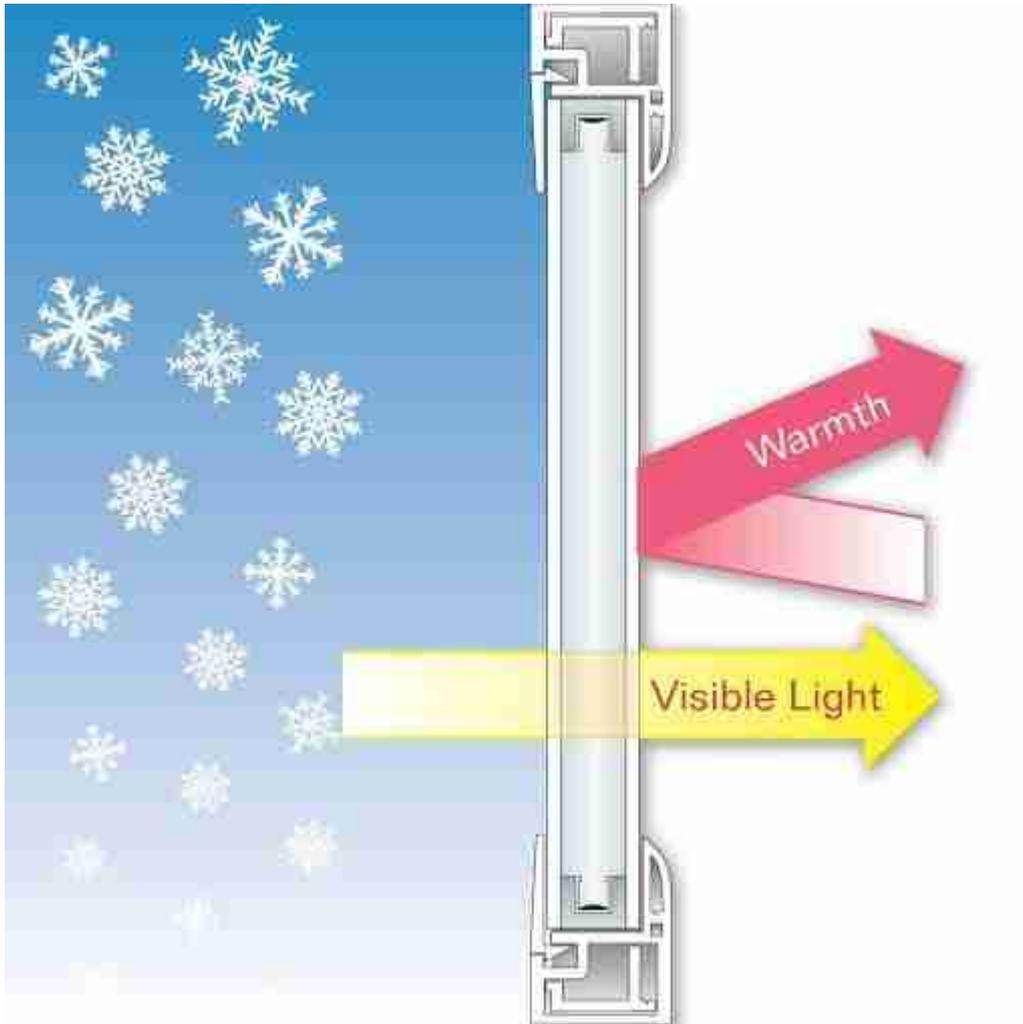
” e economizando a energia do ar condicionado. No **inverno**

, as luzes próximas e vermelhas médias são o principal calor para a temperatura ambiente, as janelas de vidro baixo e duplo 5A+5 refletirão a maior parte da luz vermelha dentro e manterão o interior **quente**.

Como mostra a imagem abaixo:



Reflect most of the solar heat in the Summer



Mantenha-se quente durante o inverno frio

3, As janelas de vidro de vidro duplamente envidraçadas valem a pena?

De acordo com uma inspeção e investigação recente, as pessoas descobriram que as janelas duplas envidraçadas podem economizar eletricidade da seguinte forma:

Simulation calculation of energy saving effect

Glass position	Area	Solar in Winter		Solar in Summer		5+9A+5 clear double glazed		5+9A+5 low e double glazed	
		Time	Angle	Time	Angle	Power consume (winter)	Power consume (summer)	Power consume (winter)	Power consume (summer)
Skylight	0	4	75	7	85	0	0	0	0
East	1000	3	50	3.5	40	104905	84971	70734	51391
South	1000	3	70	5.5	85	132122	29239	86689	18720
West	1000	4	50	5	40	85517	114057	59368	68441
North	1000	0	-	7	-	163072	17105	104832	11607
Total	4000					485616	245372	321623	150159
Electricity Power(RMB)						730988		471782	

Efeito de economia de energia de janela de vidro duplo baixo e duplo

Muito menos janelas de vidro duplas envidraçadas podem ter uma função à prova de som que pode garantir um ambiente silencioso para ler e dormir. Compare o custo extra para janelas de vidro de vidro duplo Low-E com vidro temperado único, definitivamente vale a pena!

4, Como são feitas janelas de vidro baixo e dupla 5A+5?

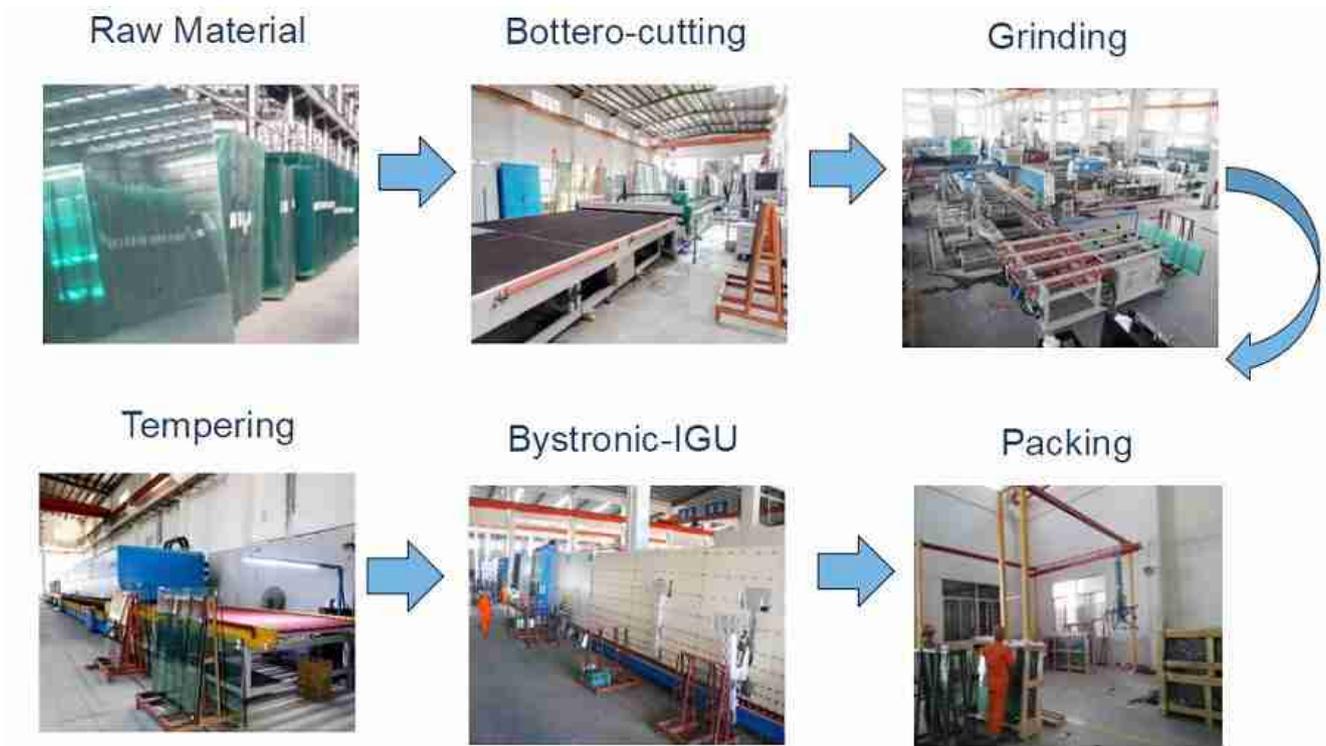
[Shenzhen Dragon Glass](#) como um fabricante profissional de janelas duplas envidraçadas fornece processamento de janelas de vidro duplamente envidraçadas da seguinte forma:

1. Cut the 5mm clear glass and 5mm [low e glass](#) to custom sizes;
2. Do the edgework for the 5mm clear glass & 5mm Low-E glass, sometimes during this process, we will delete the edge film of the 5mm low e glass to ensure no exposure of Low-E film to the air;
3. Transfira o vidro transparente de 5mm para o forno, e vidro e 5mm baixo também (o estado do forno é diferente);
4. After tempering, both 5mm clear glass and 5mm low e glass are sent to the insulating line for the double

glazing process;

5. Embalagem de compensado forte antes da entrega.

Como a imagem abaixo mostra o processo em detalhes:



Processo de produção de vidro de vidro de vidro duplo

5, Como é 5+9A+5 baixo e duplo valor de janela envidraçada u?

O valor u é influenciado por muitos fatores como os tipos de revestimento Low-E, as cores de vidro substrato, espaçador de ar, argônio ou krypton ou ar, etc.

Abaixo estão alguns tipos típicos de 5+9A+5 janelas de vidro de vidro duplamente envidraçadas u valor para referência:



焱龙玻璃
DRAGON GLASS

Shenzhen Dragon Glass Co., Ltd

Glass Performance Data

Configuration	Visible light T%	Visible light Rout%	Visible light Rin%	Solar energy T%	Solar energy Rout%	SC	SHGC	NFRC U-Value Sum.	NFRC U-Value Win.
5mm SDG-I+ 9A + 5mm clear	72	10	12	46	18	0.62	0.54	2.05	2.06
5mm SDG-II+ 9A + 5mm clear	62	11	12	40	14	0.57	0.50	2.03	2.04
5mm SDG-III+ 9A + 5mm clear	56	20	10	34	21	0.48	0.42	2.01	2.02
5mm SDG-IV+ 9A + 5mm clear	48	22	10	29	24	0.42	0.37	2.02	2.03
5mm SDG-V+ 9A + 5mm clear	46	29	12	28	31	0.40	0.35	2.03	2.04

Dados de desempenho de vidro de economia de energia.

Você poderia escolher o melhor para o seu próprio prédio. Ou você pode entrar em contato conosco para **personalizar os dados de desempenho** de acordo com os requisitos dos arquitetos.

6, Como garantimos a qualidade das janelas de vidro 5+9A+5 baixas e duplas?

[Shenzhen Dragon Glass](#) como um fabricante profissional de janelas de vidro duplo desde 1994, tem um rigoroso sistema de controle de qualidade para inspecionar e testar os produtos de janelas duplas envidraçadas.



Inspeção QC de vidro de baixo e revestimento

Also, we have a very complete QC team to inspect each process such as cutting, edging, tempering, insulating, packing, etc to ensure no flaws during processing.



Testes e inspeção durante cada processo.

Além disso, nosso vidro duplo vidrado passou pelas certificações IGCC & CE.



Therefore we can be [redacted] our quality is superb before sending it to our clients.

7, Quanto custa 5+9A+5 de janela baixa e dupla?

5+9A+5 baixo e duplo custo de janela envidraçada será influenciado por vários fatores:

1. **Tamanho:** como influenciará a taxa de corte da matéria-prima, o tamanho excessivo cobrará extra;
2. **Quantidade:** maior quantidade, menor repartição de

custos;

3. [Argon gas](#) injection;
4. **Tipos de baixa e:** como single Low-E, triple Low-E ou solar reflective, etc.
5. Precisa de **esquadrias de alumínio** ou não;
6. **Glass substrate colors:** clear, low iron, or tinted glass will be subject to different costs.

Therefore, if you would like to know the accurate double glazed window cost, [welcome to send your inquiry and get a free quotation now!](#)