

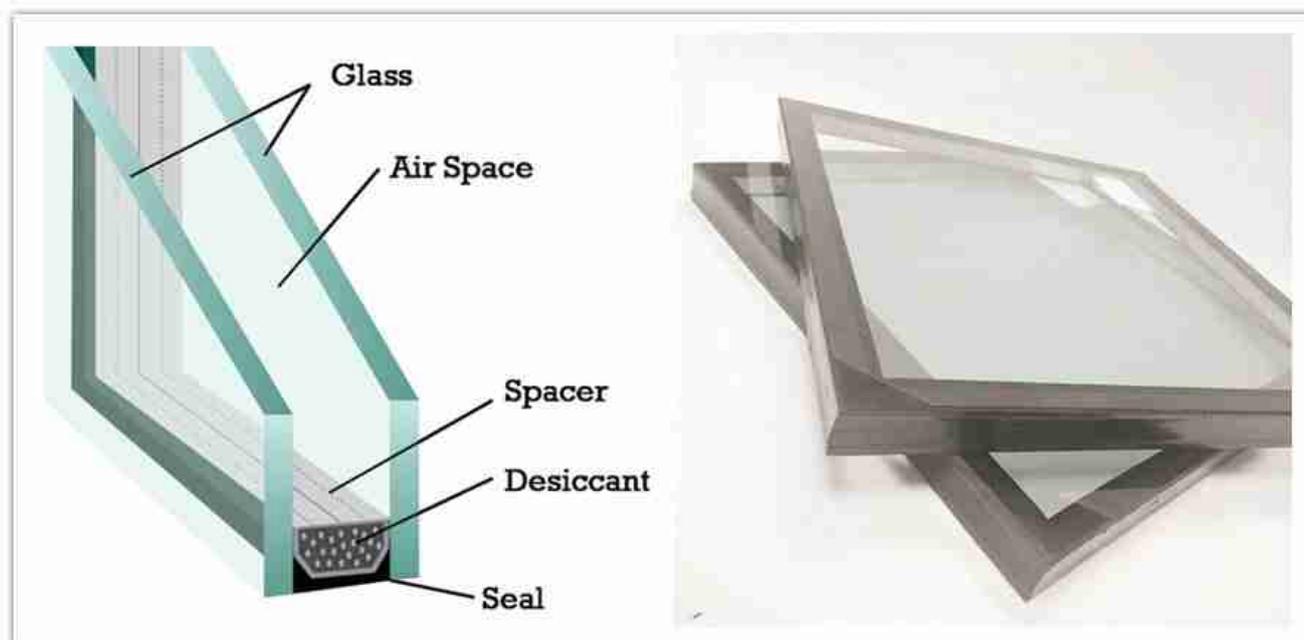
Excelente economia de energia à prova de som 6mm +12A+6mm unidade de vidro isolado igu vidro



1, 0 que é vidro isolado da unidade de vidraça?

Vidros isolados da unidade de vidraça, também é chamado de vidro igu. É uma espécie de dois ou mais painéis de vidro separados por um espaçador de alumínio (haverá dessecante

preenchido dentro do espaçador de alumínio), vedação com borracha butyl e selante estrutural sob rigoroso controle de qualidade do processo. Certificando-se de que não há falhas de vazamento ou ultrapassagem. O vidro isolado da unidade de vidraça é usado principalmente para a função como isolamento de som e economia de energia. Funções extras como decorações também estão disponíveis.



2 □ Quais são as vantagens do vidro da unidade de envidraçamento isolado?

(1) **Splendid thermal insulation performance.** There are three ways of thermal transfer: heat radiation, heat convection, and heat conduction. Among them, heat radiation accounts for 50% to 60% of heat transfer, and heat convection and heat conduction account for 20% to 25%, respectively. The insulating performance of insulated glazing unit glass depends

on its resistance to heat conduction. In order to improve the insulating performance of the igu glass, the igu glass air cavity can also be filled with an inert gas such as [argon gas](#), or a three-glass two-cavity insulating glass structure with different thickness.

(2) **Desempenho à prova de som.** Vidro isolante comum pode atenuar o ruído que entra na sala por cerca de 30dB. Ao escolher vidro de espessura não igual e adotar espaçadores sem cola ou sem metal, o ruído pode ser atenuado por cerca de 50dB.

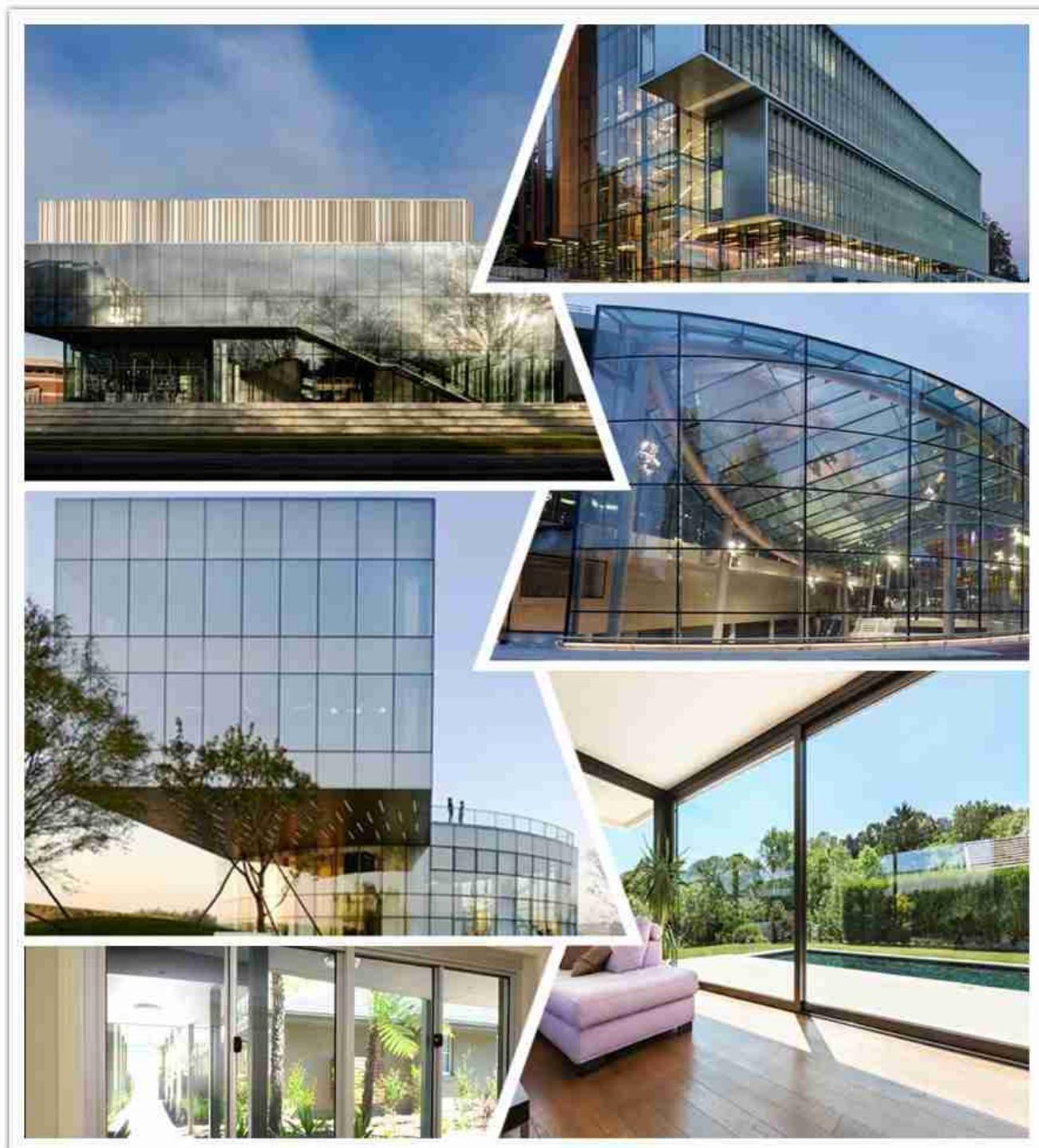
(3) **Evite a condensação, reduza a radiação fria e maior desempenho de segurança.** Uma vez que há um dessecante que pode adsorb moléculas de água dentro do vidro oco quando a temperatura é baixada, a condensação não ocorrerá dentro do vidro oco, e ao mesmo tempo, o ponto de orvalho na superfície externa do vidro oco também aumentará. O desempenho isolante do vidro isolante é melhor, a diferença de temperatura entre os dois lados do vidro é maior, e o efeito da radiação fria também pode ser reduzido.

(4) **Desempenho de segurança.** O uso de vidro isolante pode melhorar o desempenho de segurança do vidro. No caso de usar o vidro original da mesma espessura, a força de pressão do vento do vidro isolante é 1,5 vezes maior que a do copo único comum.

3, Quais são as aplicações para vidros isolados da unidade de

vidraça?

O vidro Igu é amplamente utilizado em projetos de fachada, parede de cortina, janelas, portas, paredes de partição.



4, Alguns tipos típicos de desempenho de produtos de vidro



Shenzhen Dragon Glass Co., Ltd

Glass Performance Data

Configuration	Visible light T _v	Visible light Rout%	Visible light Rin%	Solar energy T _s	Solar energy Rout%	SC	SHGC	NFRC U-Value Sum.	NFRC U-Value Win.	European U-Value	CLF
6mm clear tempered	89	8	8	8	7	0.97	0.84	5.24	5.81	5.73	clear
6mm clear +1.52PVB+ 6mm clear	86	8	8	7	6	0.85	0.74	4.89	5.39	5.34	clear
6mm clear + 12A + 6mm clear	81	14	14	66	12	0.85	0.74	2.84	2.71	2.81	clear
6mm clear Low e + 12A + 6mm clear	46	22	10	29	24	0.41	0.36	1.82	1.82	1.81	light blue grey
6mm clear Low e + 12Ar + 6mm clear	46	22	10	29	24	0.41	0.36	1.51	1.53	1.47	light blue grey
6mm clear Low e + 12A + 6mm clear+ 12A + 6mm clear	41	22	16	25	21	0.37	0.32	1.32	1.38	1.34	light blue grey

Como você pode ver acima, o vidro IGU é muito economia de energia comparando com painéis de vidro temperados normais ou painéis de vidro laminados. Às vezes, o gás argônio é adotado para melhorar a função de isolante de calor. Se você precisar de isolamento térmico extremo, vidros triplos serão sugeridos.

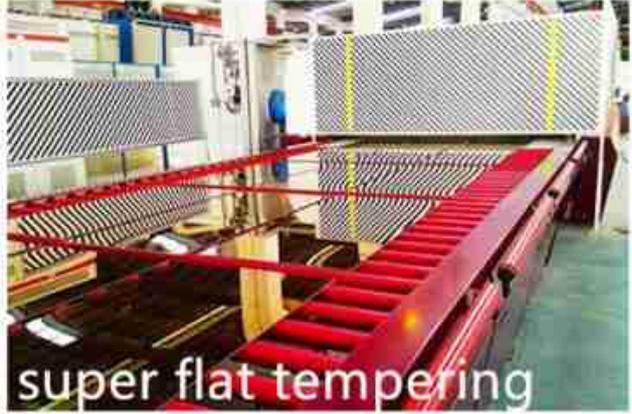
5, O que [o Shenzhen Dragon Glass](#) pode fornecer para produtos de vidro IGU?

Nome do produto	Vidro isolado da unidade de vidraça
Espessura de vidro	5+5mm, 6+6mm, 8+8mm, 10+10mm, 12+12mm, etc. 5+5+5mm, 6+6+6mm, 8+8+8mm, etc. Outros tipos de configurações também estão disponíveis.
Espessura espaçada	6A, 9A, 12A, 15A, etc. Outros tipos disponíveis.
Cor espaçadora	Prata, Cinza, Preto, etc.

Funções	À prova de som, economia de energia, segurança, etc.
Tipos de vidro IGU	clear float insulated glass; tinted float insulated glass; clear tempered insulated glass; Ultra clear IGU glass; Low e coating IGU glass ; Ceramic frit IGU glass; Curved IGU glass, Large size IGU glass, etc Any types of insulated glazing projects you have in mind, you can contact us.
Forma de vidro IGU	Plana/curvada
Tamanho máximo	3200*12000mm
Capacity	2500 SQM/Dia
Certificação	IGCC / CE /CCC /IS09001, etc.

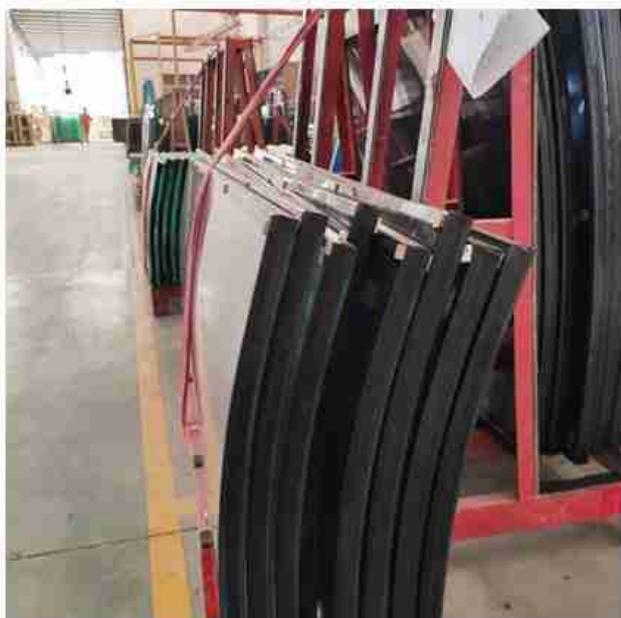
6, Visão geral das máquinas de produção de Shenzhen Dragon Glass

Máquinas avançadas mundiais certificando-se de que nossa qualidade, precisão é bom. Grande capacidade de quantidade pode garantir nossa entrega rápida para você!



7, detalhes de produtos de vidro IGU

Sob o sistema de controle de qualidade stric, nossos produtos isolados da unidade de vidraça são impecáveis, o que pode garantir atender ao requisito de projetos de fachada ou janela. Não há necessidade de se preocupar com as falhas ou problemas de instalação.



8, Certificações



9, Detalhes de embalagem

Caixas de compensado fortes para garantir a segurança do vidro durante o transporte de longa distância.



[Welcome for Free Inquiry Now!](#)