

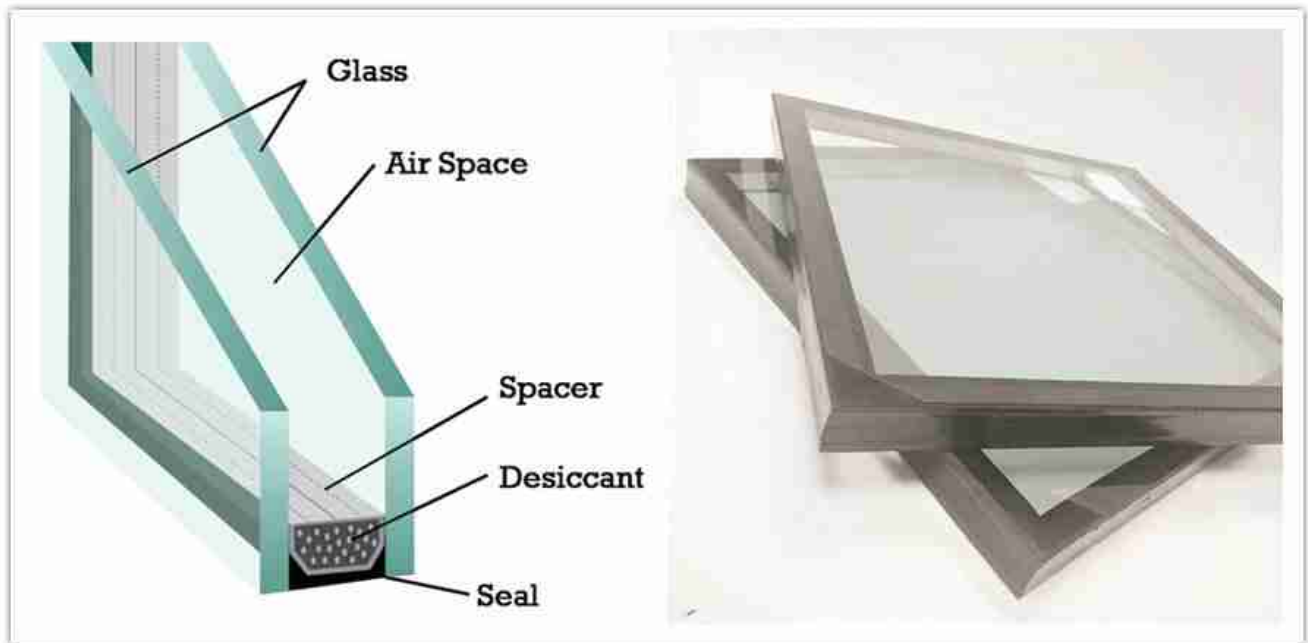
Tiết kiệm năng lượng tuyệt vời cách âm 6mm + 12A + 6mm đơn vị kính cách điện IGU thực tế



1, kính đơn vị tráng men cách điện là gì?

Cách điện kính đơn vị thực tế, cũng được gọi là IGU thực tế. Nó là một loại hai hoặc nhiều tấm kính phân cách bởi một spacer nhôm (sẽ có chốt hút vào bên trong các spacer

nhôm), niêm phong với cao su butyl và sealant cấu trúc theo kiểm soát chất lượng quá trình nghiêm ngặt. Đảm bảo rằng không có lỗi hỏng bị rò rỉ hoặc vượt. Thay thế đơn vị kính cách nhiệt chủ yếu được sử dụng cho các chức năng như cách âm và tiết kiệm năng lượng. Các chức năng bổ sung như trang trí cũng có sẵn.



2 Ưu điểm của kính đơn vị dán kính cách nhiệt là gì?

(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.

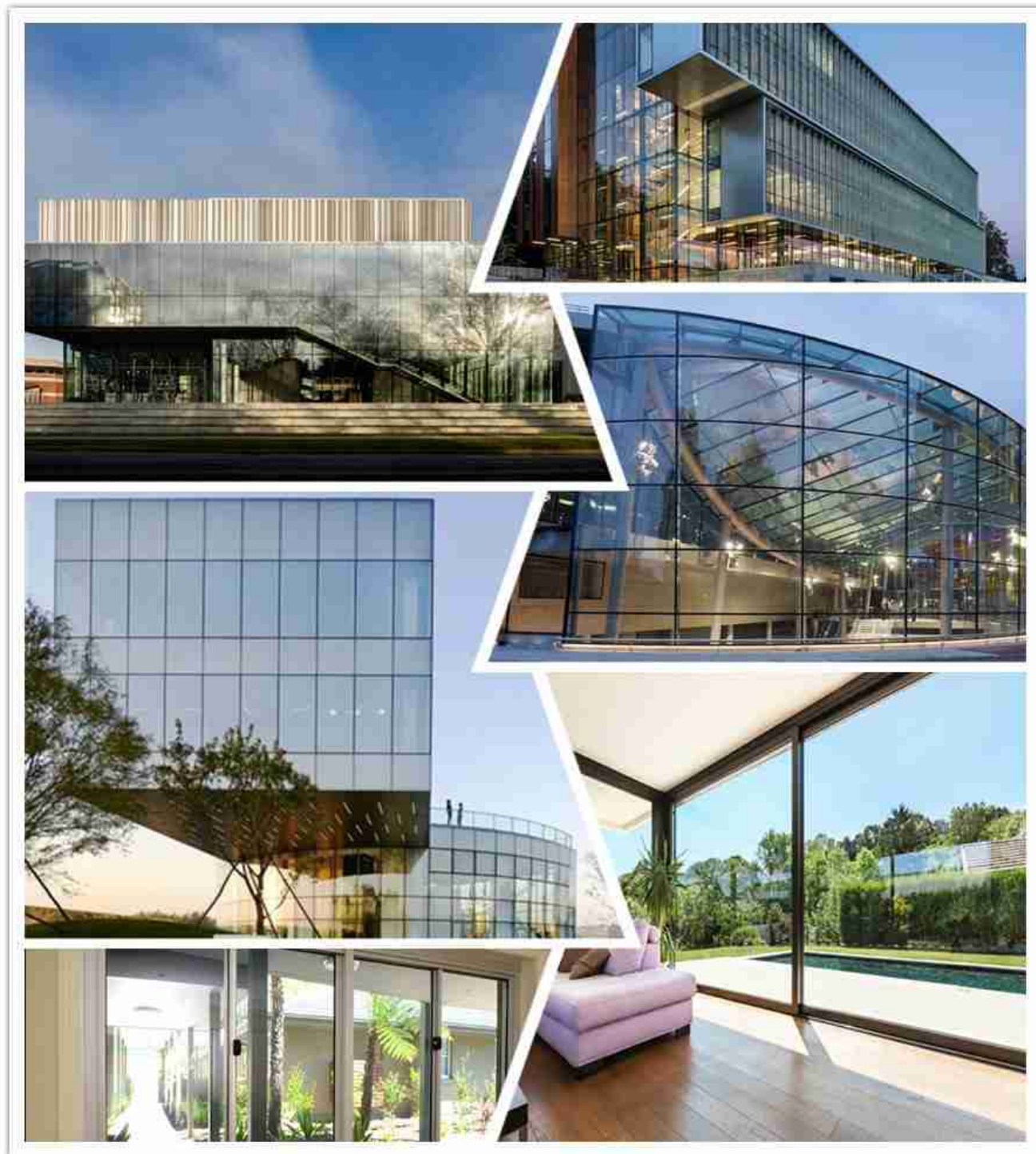
(2) **hiệu suất cách âm.** Bình thường cách nhiệt thủy tinh có thể attenuate tiếng ồn vào phòng bằng khoảng 30dB. Bằng cách chọn không bằng kính dày và áp dụng keo hoặc các miếng đệm không có kim loại, tiếng ồn có thể được suy giảm khoảng 50dB.

(3) **Ngăn ngừa ngưng tụ, giảm bức xạ lạnh, và hiệu suất an toàn cao hơn.** Vì có một chất hút ẩm có thể hấp thụ các phân tử nước bên trong kính rỗng khi nhiệt độ giảm xuống, sự ngưng tụ sẽ không xảy ra bên trong kính rỗng, và đồng thời, điểm sương trên bề mặt ngoài của kính rỗng cũng sẽ tăng lên. Hiệu suất cách điện của thủy tinh không nhiệt là tốt hơn, sự khác biệt nhiệt độ giữa hai bên của kính là lớn hơn, và hiệu quả của bức xạ lạnh cũng có thể được giảm.

(4) **hiệu suất an toàn.** Việc sử dụng kính cách nhiệt có thể cải thiện hiệu suất an toàn của kính. Trong trường hợp sử dụng kính gòc của cùng độ dày, sức mạnh áp lực gió của kính cách nhiệt là 1,5 lần của thủy tinh đơn bình thường.

3, các ứng dụng cho thủy tinh đơn vị kính cách nhiệt là gì?

IGU kính được sử dụng rộng rãi trong mặt tiền, tường rèm, cửa sổ, cửa ra vào, các dự án tường phân vùng.



4, Một số loại sản phẩm thủy tinh

điạ hình vậ hiệu suất



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.	European U-Value	CLB
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

Như bạn có thể thấy ở trên, kính IGU là rất tiết kiệm năng lượng so với các tấm kính cường lực bình thường hoặc tấm kính nhiều lớp. Đôi khi khí argon được thông qua để tăng cường chức năng cách nhiệt. Nếu bạn cần sự cô lập nhiệt cực đoan, thì kính ba sẽ được đề nghị.

5, những gì [Thâm Quyển Dragon Glass](#) có thể cung cấp cho các sản phẩm kính IGU?

Tên sản phẩm	Ly đơn vị kính cách nhiệt
Kính dày	5 + 5mm, 6 + 6mm, 8 + 8mm, 10 + 10mm, 12 + 12mm, vv 5 + 5 + 5mm, 6 + 6 + 6mm, 8 + 8 + 8mm, vv Các loại cấu hình khác cũng có sẵn.
Độ dày spacer	6A, 9A, 12A, 15A, vv các loại khác có sẵn.
Màu spacer	Bạc, xám, đen, vv
Chức năng	Hệ thống cách âm, tiết kiệm năng lượng, an toàn, v.v.

Các loại kính 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.
IGU kính hình	Phẳng/cong
Kích thước tối đa	3200*12000mm
Thành phẩm capacity	2500 m2/ngày
Chứng nhận	IGCC/CE/CCC/ISO9001, vv

6, Tổng quan về máy sản xuất kính Răng Thâm Quyến

Thế giới máy tiên tiến đảm bảo rằng chất lượng của chúng tôi, độ chính xác là tốt. Công suất sản lượng lớn có thể đảm bảo giao hàng nhanh chóng của chúng tôi!



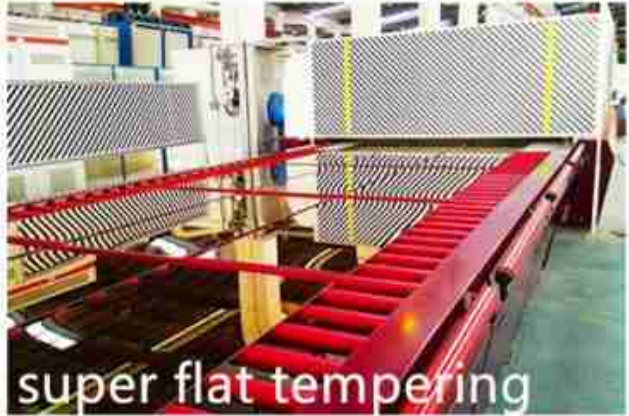
low e line



cutting line



tempering line



super flat tempering



laminating machine



dust-free environment



grinding machine



waterjet machine

7, Chi tiết sản phẩm kính IGU

Theo hệ thống kiểm soát chất lượng stric, các sản phẩm lắp kính cách điện của chúng tôi là hoàn hảo mà có thể đảm bảo đáp ứng cuộc họp mặt tiến hoặc các dự án của sự yêu cầu. Không cần phải lo lắng về những sai sót hoặc các vấn đề cài đặt.



8, chứng nhận



9, chỉ tiết đóng gói

Thùng ván ép mạnh mẽ để đảm bảo an toàn tuyệt đối trong quá trình vận chuyển đường dài.



[Welcome for Free Inquiry Now!](#)