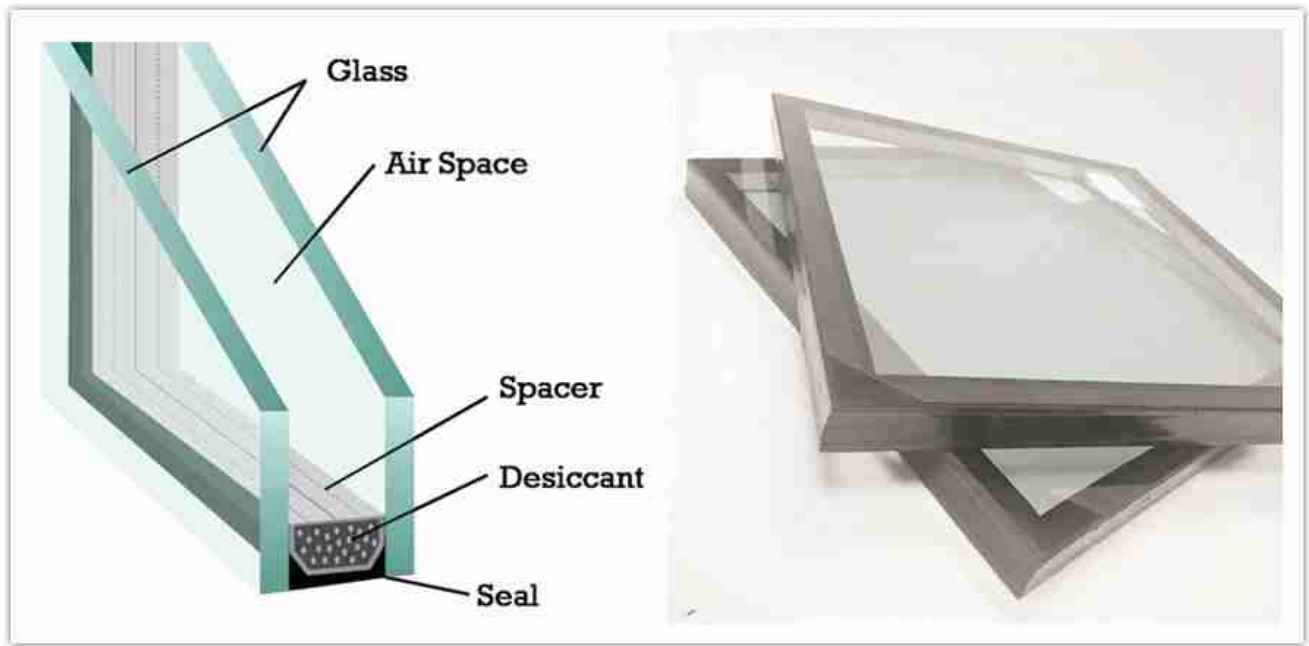


توفير طاقة عازل للصوت ممتاز 6 مم+6+12A مم وحدة زجاج معزولة igu



1، ما هو الزجاج الزجاج المعزول؟

الزجاج المعزولة وحدة الزجاج، ويسمى أيضا الزجاج igu. بل هو نوع من اثنين أو أكثر من الألواح الزجاجية مفصولة من قبل فاصل الألومنيوم (سيكون هناك ملء المجفف داخل فاصل الألومنيوم)، وختم مع المطاط بوتيل وتسرب الهيكلية تحت رقابة صارمة على جودة العملية. التأكد من عدم تسرب أو تجاوز العيوب. ويستخدم أساسا الزجاج وحدة الزجاج معزولة لوظيفة عازل للصوت وتوفير الطاقة. وطائف إضافية مثل الزخارف وتتوفر أيضا.



2 ، ما هي مزايا الزجاج المعزول لوحة الزجاج؟

Splendid thermal insulation performance. There are three (1) 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.

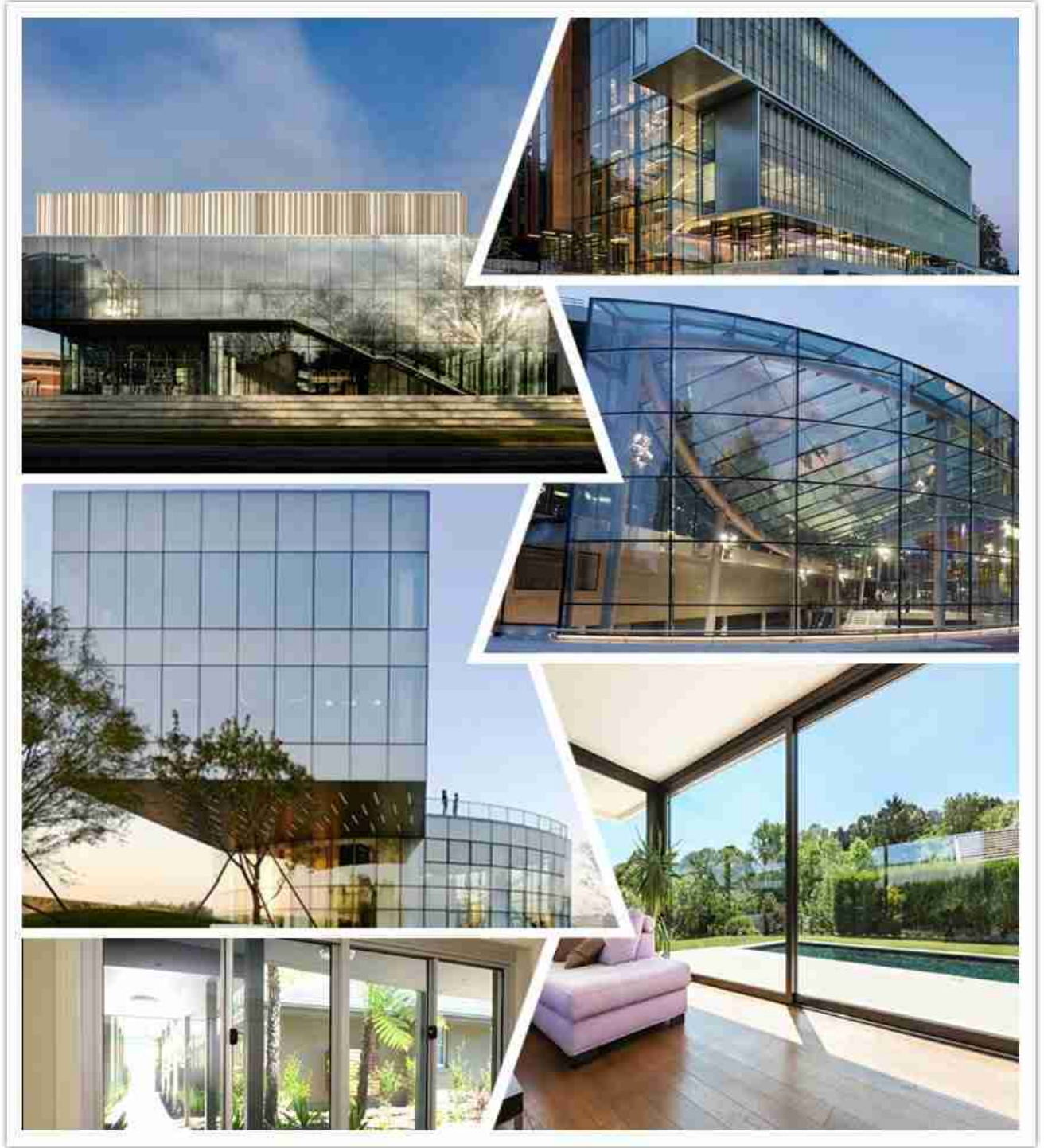
(2) **أداء عازل للصوت.** يمكن للزجاج العازل العادي أن يُفدي الضوضاء التي تدخل الغرفة بنحو 30ديسبل. عن طريق اختيار الزجاج غير متساوية سمك واعتماد الغراء أو الفواصل الخالية من المعادن، يمكن أن يكون مخففا للضوضاء من قبل حوالي 50dB.

(3) منع التكثيف، والحد من الإشعاع البارد، وارتفاع الأداء السلامة. بما أن هناك مجففات يمكن أن تُمزَّع جزيئات الماء داخل الزجاج المجوف عندما تنخفض درجة الحرارة، فإن التكثيف لن يحدث داخل الزجاج المجوف، وفي الوقت نفسه، ستزداد نقطة الندى على السطح الخارجي للزجاج المجوف. الأداء العازل للزجاج العازل هو أفضل، والفرق في درجة الحرارة بين جانبي الزجاج أكبر، ويمكن أيضا أن يقلل من تأثير الإشعاع البارد.

(4) أداء السلامة. استخدام الزجاج العازل يمكن تحسين أداء سلامة الزجاج. في حالة استخدام الزجاج الأصلي من نفس السماكة ، فإن قوة ضغط الرياح للزجاج العازل هي 1.5 مرة من الزجاج الفردي العادي.

3، ما هي تطبيقات الزجاج الزجاج معزول الزجاج؟

ويستخدم على نطاق واسع الزجاج إيغو في الواجهة، والجدار الساتر، والنوافذ، والأبواب، ومشاريع جدران التقسيم.



4 ، بعض الأنواع النموذجية لأداء

المنتجات الزجاجية



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

كما ترون أعلاه، الزجاج IGU هو توفير الطاقة جدا بالمقارنة مع الألواح الزجاجية العادية خفف أو الألواح الزجاجية مغلقة. في بعض الأحيان يتم اعتماد غاز الأرجون لتعزيز وظيفة عزل الحرارة. إذا كنت بحاجة إلى عزل الحرارة الشديدة، سيتم اقتراح الزجاج الزجاجي الثلاثي.

5، ما شنتشن زجاج التين يمكن أن توفر لمنتجات الزجاج IGU؟

اسم المنتج	زجاج وحدة الزجاج المعزول
سمك الزجاج	5+5 مم، 6+6 مم، 8+8 مم، 10+10 مم، 12+12 مم، الخ 5+5+5 مم، 6+6+6 مم، 8+8+8 مم، الخ تتوفر أيضًا أنواع أخرى من التكوينات.
سمك فاصل	6A، 9A، 12A، 15A، الخ أنواع أخرى متاحة.
لون فاصل	الفضة والرمادي والأسود، الخ
وظائف	عازل للصوت، وتوفير الطاقة، والسلامة، الخ

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	أنواع الزجاج IGU
مسطحة / منحنية	شكل الزجاج IGU
12000mm*3200	الحد الأقصى لحجم
2500 متر مربع / يوم	كأبسيوتي
الخ ، IGCC / CE / CCC / ISO9001	شهادته

6 ، آلات إنتاج الزجاج شنتشن نظرة عامة

آلات متقدمة العالم التأكد من أن الجودة لدينا ، ودقة جيدة. قدرة كمية كبيرة يمكن أن تضمن تسليم سريع لنا لك!



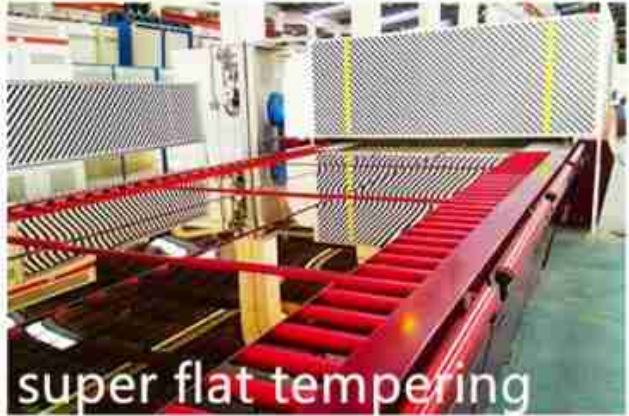
low e line



cutting line



tempering line



super flat tempering



laminating machine



dust-free environment



grinding machine



waterjet machine

7 ، تفاصيل منتجات الزجاج IGU

تحت نظام صارم لمراقبة الجودة، لدينا معزول منتجات وحدة الزجاج لا تشوبه شائبة التي يمكن أن تضمن تلبية الواجهة الخاصة بك أو نافذة المشاريع شرط. لا داعي للقلق حول العيوب أو مشاكل التثبيت.



8، والشهادات



9، تفاصيل التعبئة

صناديق الخشب الرقائقي قوية للتأكد من سلامة الزجاج أثناء النقل لمسافات طويلة.



[!Welcome for Free Inquiry Now](#)