

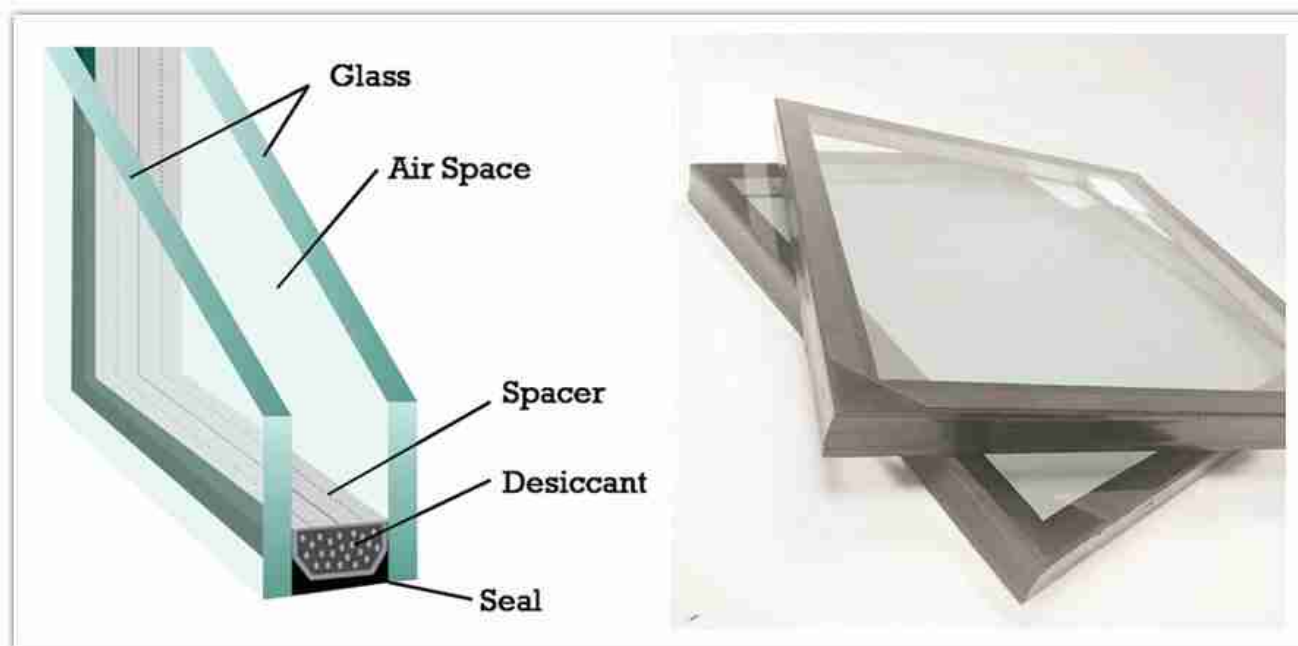
Отличная звукоизоляция энергосберегающих 6 мм 12А-6mm изолированный блок остекления Igu стекла



1, Что такое изолированное стеклопакетное стекло?

Изолированное стеклопакет стекла, также называется igu стекла. Это своего рода две или более стеклянных панелей, разделенных алюминиевым пространством (будет desiccant заполнены внутри

алюминиевого прокладки), герметизация с бутил резины и структурных герметик под строгим контролем качества процесса. Убедившись, что нет утечки или переступить недостатки. Изолированное стеклопакет остекления в основном используется для функции звукоизоляции и энергосбережения. Дополнительные функции, такие как украшения также доступны.



2 □ Каковы преимущества стеклопакетов?

(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.

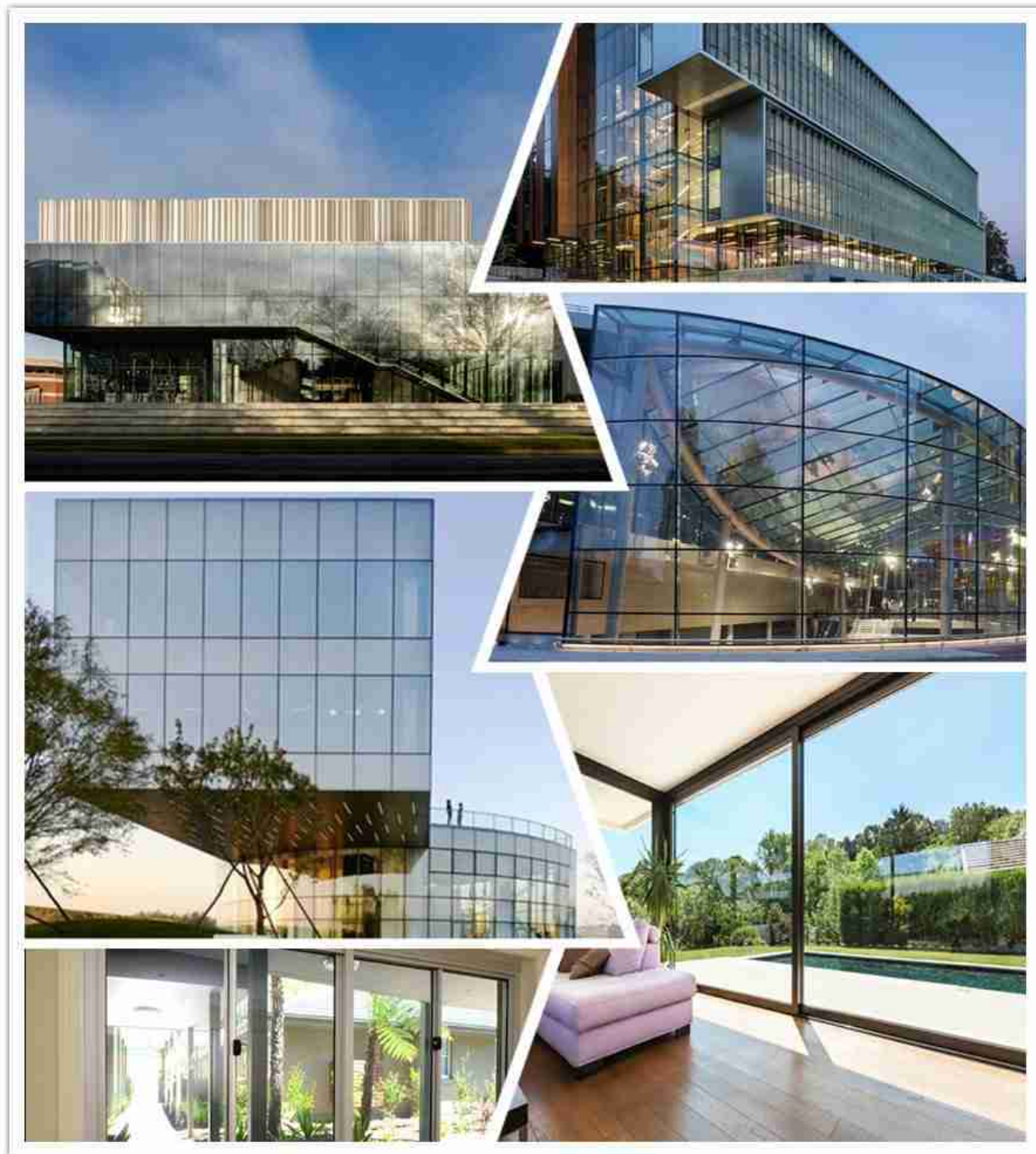
(2) **Производительность звукоизоляции.** Обычное изоляционное стекло может опутывать шум, поступающий в комнату примерно на 30 дБ. Выбирая не равноценное стекло толщины и принимая клей или безметалловые прокладки, шум может быть ослаблен примерно на 50dB.

(3) **Предотвращение конденсации, снижение холодного излучения и более высокую производительность безопасности.** Так как есть desiccant, которые могут адсорбировать молекулы воды внутри полого стекла, когда температура снижена, конденсат не произойдет внутри полого стекла, и в то же время, точка росы на внешней поверхности полого стекла также увеличится. Более высока изоляционная производительность изоляционного стекла, разница температур между двумя сторонами стекла больше, а эффект холодного излучения также может быть уменьшен.

(4) **Производительность безопасности.** Использование изоляционного стекла может повысить безопасность стекла. В случае использования оригинального стекла той же толщины сила давления ветра изоляционного стекла в 1,5 раза выше обычного одностеклянного.

3, Что такое приложения для изолированного стекла единицы стекла?

Стекло Igi широко используется в фасаде, занавеске, окнах, дверях, перегородках.



4, некоторые типичные типы

производительности стеклянных изделий



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	CLP
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

Как вы можете видеть выше, стекло IGU очень экономит энергию по сравнению с нормальными закаленными стеклянными панелями или ламинированными стеклянными панелями. Иногда аргон газ принимается для повышения теплоизоляционной функции. Если вам нужна экстремальная теплоузоли, будет предложено тройное стеклопакет.

5, Что Шэньчжэнь Дракон стекла может обеспечить для IGU стеклянные продукты?

Название продукта	Изолированное стеклопакет остекления
Толщина стекла	5'5 мм, 6'6 мм, 8'8 мм, 10'10mm, 12'12mm, и т.д. 5'5'5mm, 6'6'6mm, 8'8'8'8mm, etc Другие типы конфигураций также доступны.
Толщина Спейсера	6A, 9A, 12A, 15A, и т.д. Другие типы доступны.
Цвет Спейсера	Серебро, серый, черный и т.д.

Функции	Звукоизоляция, энергосбережение, безопасность и т.д.
Типы стекла 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.
Стеклянная форма IGU	Плоский/изогнутый
Максимальный размер	3200*12000mm
Капсити	2500 C3M/День
Сертификации	IGCC / CE /CCC /ISO9001 и т.д.

6, Обзор машин для производства стекла Шэньчжэнь Дракон

Мировые передовые машины следят за тем, чтобы наше качество, точность были хорошими. Большая емкость может гарантировать нашу быструю доставку к вам!



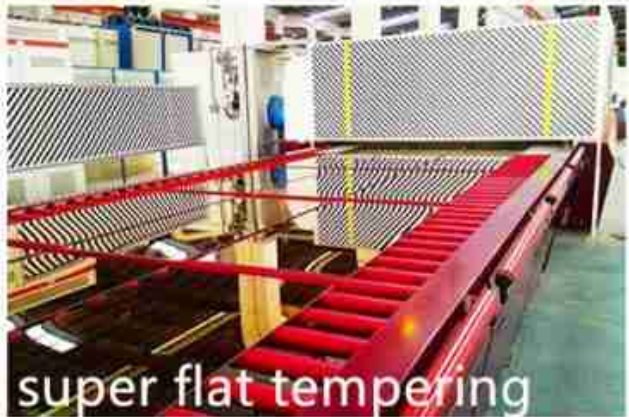
low e line



cutting line



tempering line



super flat tempering



laminating machine



dust-free environment



grinding machine



waterjet machine

7, детали изделий из стекла IGU

В рамках системы контроля качества, наши изолированные продукты блока остекления безупречны, которые могут гарантировать выполнение ваших требований фасада или оконных проектов. Не нужно беспокоиться о недостатках или проблемах с установкой.



8, Сертификаты



9, Упаковка деталей

Сильные ящики фанеры, чтобы убедиться, что стекло безопасности во время дальних перевозок.



[Welcome for Free Inquiry Now!](#)