

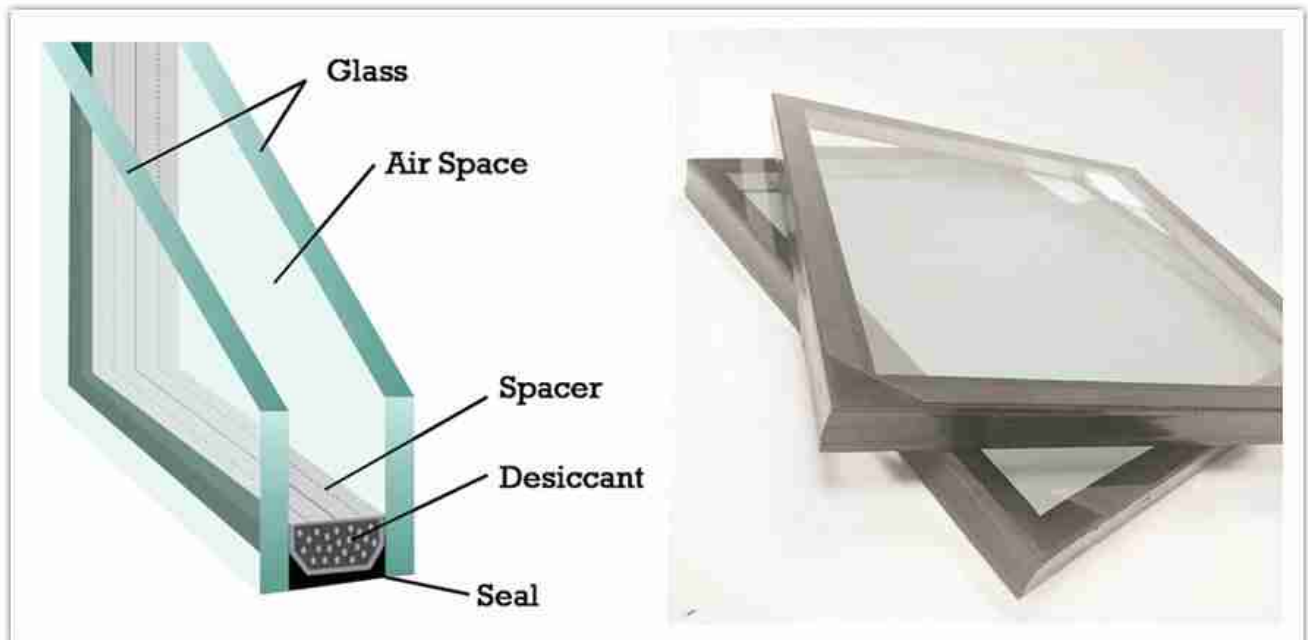
Hervorragende Schalldämmung Energiesparen 6mm + 12A + 6mm isolierte Verglasung igu Glas



1, Was ist isolierte Verglasung Glas?

Isolierte Verglasung Einheit Glas, wird auch igu Glas genannt. Es ist eine Art von zwei oder mehr Glasplatten durch einen Aluminium-Abstandser getrennt (es wird Einsendemitel im Inneren des Aluminium-Abstandsraumes gefüllt werden), Dichtung mit Butylkautschuk und strukturelle Dichtmittel unter strenger

Prozessqualitätskontrolle. Sicherstellen, dass keine Undicht- oder Überschreitungsfehler. Isoliertes Verglasungsglas wird hauptsächlich für schallisolierte und energiesparende Arbeiten verwendet. Zusätzliche Funktionen wie Dekorationen sind ebenfalls verfügbar.



2, Was sind die Vorteile von isolierten Verglasung Glas?

(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.

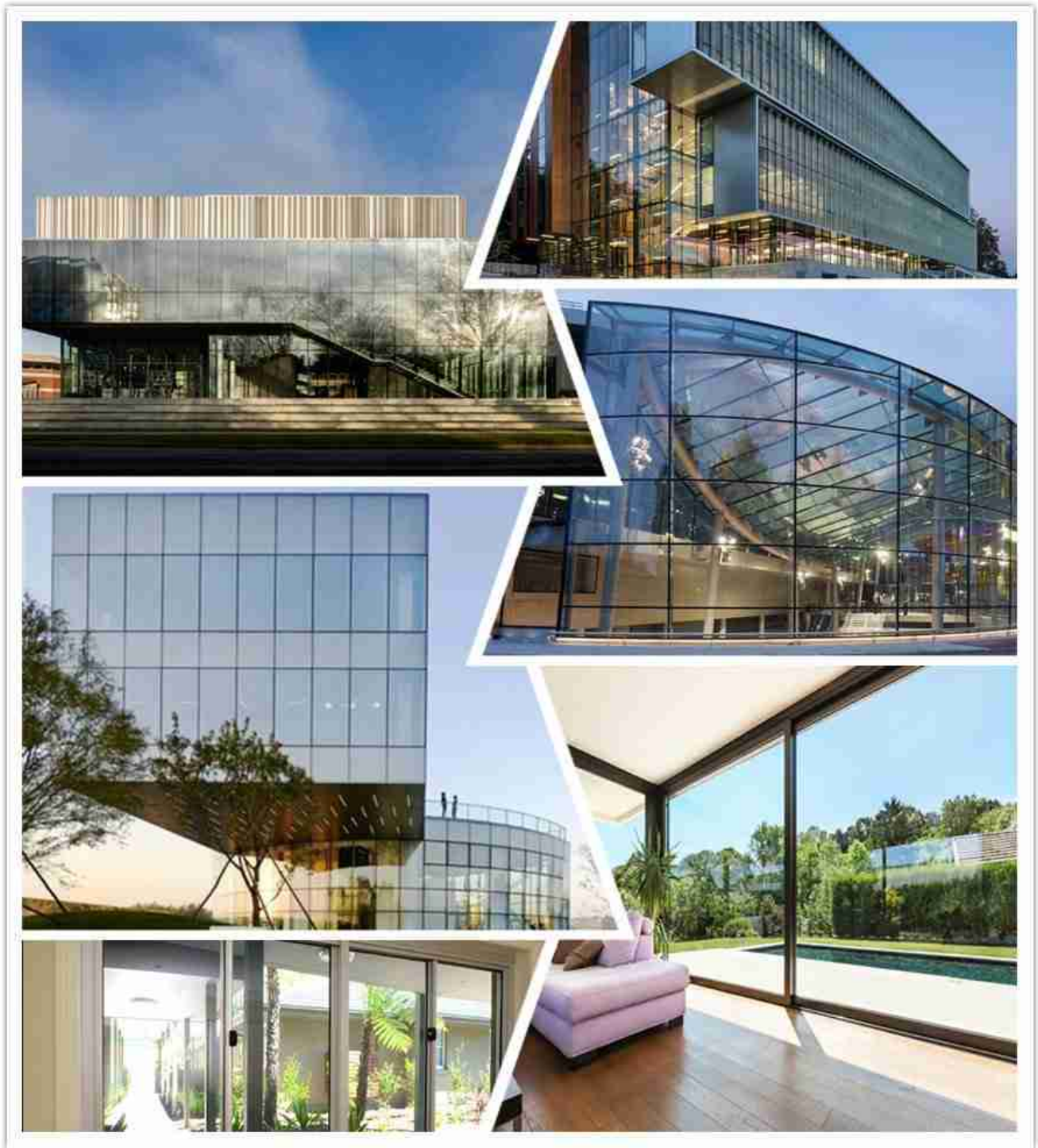
(2) **Schallschutzleistung.** Gewöhnliches Isolierglas kann das Eindringen von Lärm in den Raum um ca. 30 dB dämpfen. Durch die Wahl von nicht gleich dickem Glas und der Annahme von Leim oder metallfreien Abstandshaltern kann das Geräusch um ca. 50dB abgeschwächt werden.

(3) **Kondensation verhindern, Kältestrahlung reduzieren und höhere Sicherheitsleistung.** Da es ein Desiccant gibt, das Wassermoleküle im Hohlglas adsorbieren kann, wenn die Temperatur gesenkt wird, tritt keine Kondensation im Hohlglas auf, und gleichzeitig wird auch der Taupunkt auf der Außenfläche des Hohlglases zunehmen. Die Isolierleistung von Isolierglas ist besser, der Temperaturunterschied zwischen den beiden Seiten des Glases ist größer, und die Wirkung der kalten Strahlung kann auch reduziert werden.

(4) **Sicherheitsleistung.** Die Verwendung von Isolierglas kann die Sicherheitsleistung des Glases verbessern. Bei Verwendung des Originalglases gleicher Dicke ist die Winddruckfestigkeit des Isolierglases 1,5-mal so hoch wie beim gewöhnlichen Einzelglas.

3, Was sind die Anwendungen für isolierte Verglasung Glas?

Igu Glas ist weit verbreitet in Fassade, Vorhangwand, Fenster, Türen, Trennwände Projekte verwendet.



4, Einige typische Arten von

Glasprodukten Leistung



Shenzhen Dragon Glass Co., Ltd

Glass Performance Data

Configuration	Visible light T% Rout%	Visible light Rint%	Visible light Rint%	Solar energy T% Rout%	Solar energy Rint%	SC	SHGC	NFRC U-Value Sum	NFRC U-Value Win.	European U-Value	CLR
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

Wie Sie oben sehen können, ist das IGU-Glas im Vergleich zu normalen gehärteten Glasplatten oder Verbundglasplatten sehr energiesparend. Manchmal wird Argongas angenommen, um die Wärmedämmfunktion zu verbessern. Wenn Sie eine extreme Wärmeisolierung benötigen, wird dreifachverglasendes Glas vorgeschlagen.

5, Was [Shenzhen Dragon Glass](#) kann für IGU Glasprodukte bieten?

Produktname	Isolierte Verglasung Glas
Glasdicke	5 + 5mm, 6 + 6mm, 8 + 8mm, 10 + 10mm, 12 + 12mm, etc. 5+5 + 5 mm, 6 + 6 + 6mm, 8 + 8 + 8mm, etc. Andere Arten von Konfigurationen sind ebenfalls verfügbar.
Abstandsstärke	6A, 9A, 12A, 15A, etc Andere Typen verfügbar.
Spacer Farbe	Silber, Grau, Schwarz, etc.
Funktionen	Schallschutz, Energieeinsparung, Sicherheit, etc.

IGU Glastype	<p>clear float insulated glass; tinted float insulated glass; clear tempered insulated glass;</p> <p>Ultra clear IGU glass; Low e coating IGU glass; Ceramic frit IGU glass;</p> <p>Curved IGU glass, Large size IGU glass, etc</p> <p>Any types of insulated glazing projects you have in mind, you can contact us.</p>
IGU Glasform	Flach/gekrümmt
Max. Größe	3200*12000mm
Capacity	2500 SQM/Tag
Zertifizierung	IGCC / CE /CCC /IS09001, etc.

6, Shenzhen Dragon Glass Produktionsmaschinen Übersicht

Weltweit fortschrittliche Maschinen sorgen dafür, dass unsere Qualität, Genauigkeit ist gut. Große Kapazität kann unsere schnelle Lieferung an Sie gewährleisten!



7, IGU Glas Produkte Details

Unter strengem Qualitätskontrollsystem sind unsere isolierten Verglasungseinheiten einwandfrei, was garantieren kann, dass Sie Ihre Anforderungen an Fassaden- oder Fensterprojekte erfüllen. Sie müssen sich keine Sorgen über die Fehler oder Installationsprobleme machen.



8, Zertifizierungen



9, Verpackungsdetails

Starke Sperrholzkisten, um die Sicherheit des Glases während des Ferntransports zu gewährleisten.



[Welcome for Free Inquiry Now!](#)