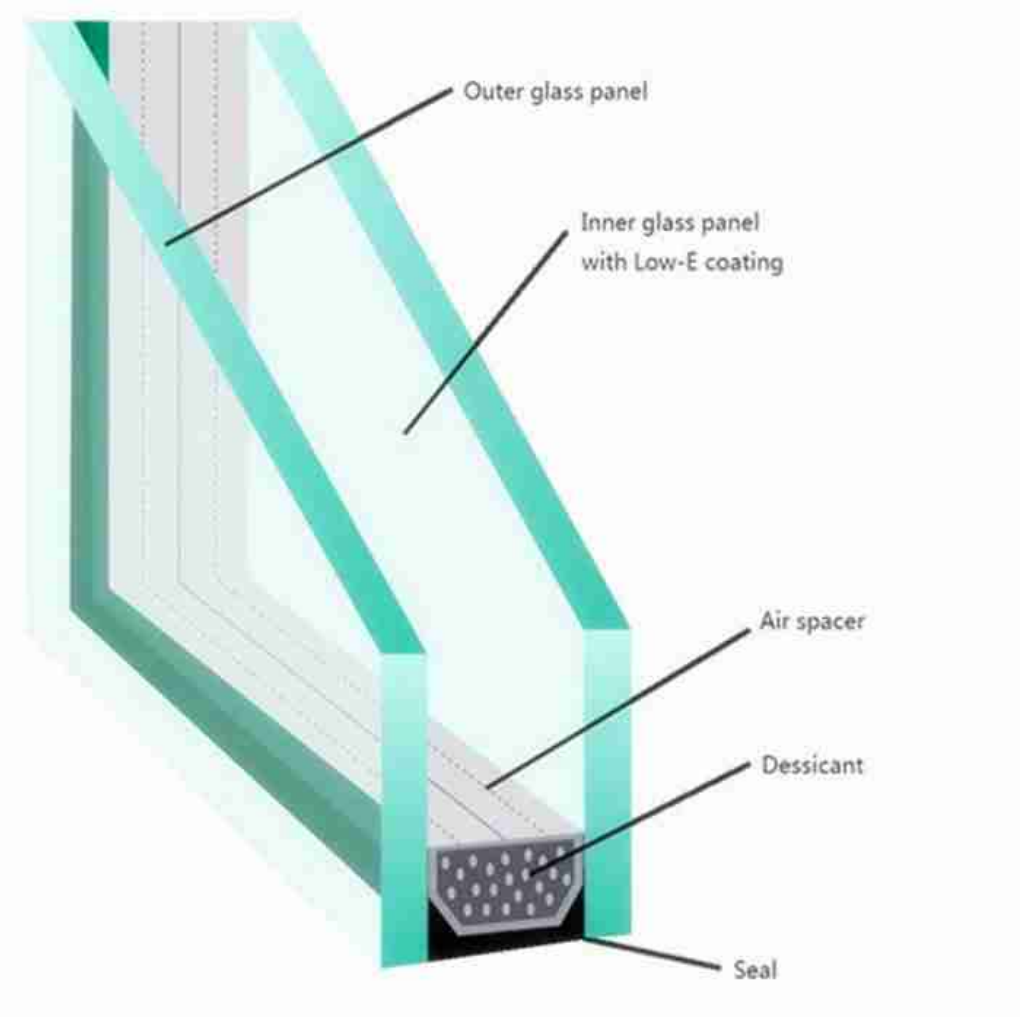
China excelente 5 + 5 mm 6 + 6 mm 8 + 8 mm fabricantes de vidrio de doble acristalamiento.

El vidrio de doble acristalamiento es cada vez más popular en aplicaciones como ventanas, puertas, tabiques de oficina, fachadas, muros cortina, etc. Es porque el doble acristalamiento tiene una función de ahorro de energía súper grande y combinaciones de variedades de diferentes diseños, por lo que es una opción única para muchos proyectos arquitectónicos. Aquí vamos a discutir algunas cuestiones más preocupantes.

1, ¿Qué es el doble acristalamiento

y cómo funciona?



Double glazing glass consists of two glass panels separated by an aluminum spacer sealing with butyl sealant and second structural sealant. The glass panels can be low-e glass, clear glass, tinted glass, reflective glass, ceramic frit glass, frosted glass, etc, tempered or annealed. Sometimes argon gas or krypton gas will be filled into the space of double glazed to enhance its soundproofing function and energy saving function.

Propiedades de doble acristalamiento:

Nombre del producto	Vidrio de doble acristalamiento /Vidrio de doble acristalamiento

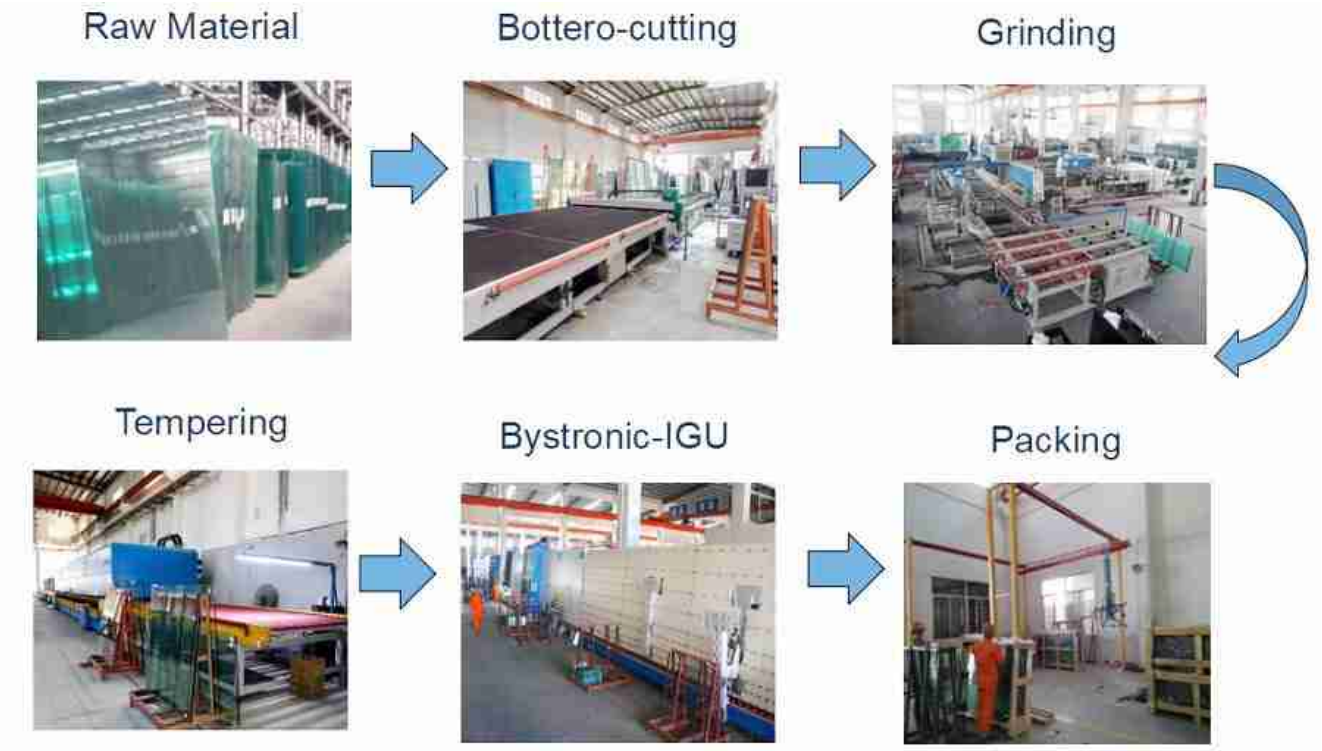
Colores de cristal	Hierro bajo, claro, gris, verde, azul, bronce, dorado, etc.
Espesor del vidrio	5+5mm, 6+6mm, 8+8mm, etc.
Espaciador	6A, 9A, 12A, 15A, 18A, 20A, etc.
Argón lleno	Opcional.
Forma	plano/curvado
Aplicaciones	Ventanas, fachada, muro cortina, tabiques, etc.
Certificaciones	CE, IGCC, ISO9001, CCC, etc.

2, ¿Cómo los fabricantes de doble acristalamiento producen unidades de vidrio de doble acristalamiento?

Shenzhen Dragon Glass como uno de los mejores fabricantes de doble acristalamiento en China está produciendo el vidrio de doble acristalamiento en el siguiente proceso:

1. Cortamos la materia prima de vidrio a los tamaños deseados;
2. El vidrio lindo a tamaño se transfiere a la línea de molienda para el pulido de bordes;
3. Si hay agujeros, taladre los orificios en las máquinas de perforación.
4. El vidrio con trabajo de borde se transfiere al horno de templado y soporta alrededor de 700 grados de temperatura y se enfría rápidamente para aumentar la resistencia y la seguridad;

5. Los paneles de vidrio templado se transfieren a máquinas aislantes dobles, con un ambiente libre de polvo y un control de calidad súper bueno, la calidad del vidrio de doble acristalamiento está completamente garantizada.



Proceso de vidrio de doble acristalamiento

Combina cuidadosamente el tamaño del espaciador y el vidrio con el sellador de butilo.

3, ¿Dónde se utiliza el vidrio de doble acristalamiento?

1. Ventana;
2. Fachada o muro cortina;
3. Puertas;
4. Muro de partición;
5. Tragaluces;
6. Techos;
7. Shopfront;

etcetera.

Aplicaciones de doble acristalamiento.

4, ¿Cuánto de la capacidad de doble acristalamiento para reducir el ruido?

Diferentes configuraciones como el espesor del vidrio, el espesor del espaciador, los tipos llenos de gas, influirán en el vidrio de doble acristalamiento para reducir la capacidad de ruido. A continuación se muestran algunos tipos de reducción de ruido por el vidrio de doble acristalamiento.

Typical Sound Transmission Loss (dB)

Glass Configuration			Frequency in Hertz (Hz)																	
	STC	OITC	100	125	160	200	250	315	400	500	630	800	1000	1250	1600	2000	2500	3150	4000	5000
1/4"	**31**	**29**	23	25	25	24	28	26	29	31	33	34	34	35	34	30	27	32	37	41
1/2"	**36**	**33**	26	30	26	30	33	33	34	36	37	35	32	32	36	40	43	46	50	51
1/8"- 0.030" PVB - 1/8"	**35**	**31**	25	26	28	27	29	29	30	32	34	35	35	36	36	35	35	38	43	46
1/4"- 0.030" PVB - 1/4"	**37**	**33**	28	31	29	31	32	33	32	33	35	36	36	35	36	40	43	46	48	51
1/4"- 0.060" PVB - 1/4"	**37**	**33**	27	28	27	30	31	31	33	35	36	37	37	37	36	37	41	44	48	51
1/8"- 3/8"as - 1/8"	**31**	**26**	26	23	23	20	23	19	23	27	29	32	35	39	44	47	48	41	36	43
1/4"- 1/2"as - 1/4"	**35**	**28**	29	22	26	18	25	25	31	32	34	36	39	40	39	35	36	46	52	58
1/8"-1/2"as-1/8"-.030PVB-1/8"	**37**	**31**	27	29	25	24	25	27	29	31	35	38	40	41	42	43	46	50	49	53
1/4"-1/2"as-1/8"-.030PVB-1/8"	**39**	**32**	27	27	24	28	26	33	34	35	38	40	42	43	42	40	42	47	51	54
1/4"-1/2"as-1/4"-.030PVB-1/4"	**41**	**35**	30	26	30	30	29	36	37	37	39	39	41	42	43	44	46	51	53	55

NOTE: Using acoustical PVB designed specifically for sound attenuation will typically improve STC and OITC rating by 1 dB.

Rendimiento de insonorización.

5, Algunos datos de rendimiento típicos para productos de vidrio de doble acristalamiento:

Como todos sabemos, el vidrio de doble acristalamiento tiene muy buenas funciones de ahorro de energía. La siguiente tabla puede mostrarle cómo es nuestro rendimiento para su referencia. Elija el tipo que se adapte a usted o póngase en contacto con nosotros para su mejor opción!

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.
6mm SDG-I+ 12A + 6mm clear	71	10	12	46	18	0.61	0.53	1.86	1.85
6mm SDG-II+ 12A + 6mm clear	61	11	12	40	14	0.55	0.48	1.97	1.94
6mm SDG-IIII+ 12A + 6mm clear	54	20	10	34	21	0.47	0.41	1.84	1.84
6mm SDG-IV+ 12A + 6mm clear	46	22	10	29	24	0.41	0.36	1.82	1.82
6mm SDG-V+ 12A + 6mm clear	45	29	12	28	31	0.39	0.34	1.75	1.76
6mm SDG-VI+ 12A + 6mm clear	38	29	13	22	34	0.33	0.29	1.69	1.73
6mm SDG-VII+ 12A + 6mm clear	42	27	10	27	27	0.39	0.34	1.86	1.85

Tabla de datos de rendimiento de vidrio de doble

acristalamiento.

6, ¿vale la pena el doble acristalamiento?

Cuando usted elige utilizar vidrio de doble acristalamiento, las principales preocupaciones son para fines de ahorro de energía, así como funciones de reducción de ruido. El vidrio templado único es económico, pero ofrece sólo la función anti-impacto, pero el vidrio de doble acristalamiento puede ofrecerle un ambiente ambiente más fresco en el verano y más cálido en el invierno. Si vives cerca de una carretera, el vidrio de doble acristalamiento también te ayudará a eliminar el ruido. Si el presupuesto está bien, entonces seguramente doble acristalamiento vale la pena!

El vidrio de doble acristalamiento puede proporcionarle un ambiente tranquilo y cómodo.

7, ¿Qué afectará al doble acristalamiento?

En términos generales, los factores para el costo de doble acristalamiento son los siguientes:

1. La configuración: como espesor de vidrio, espesor espaciador, el tipo de vidrio (vidrio recubierto o transparente o teñido, etc.).
2. El tamaño y la cantidad: ya que influirá en la tasa de reducción, el costo de compartir, etc.
3. Mejor sin agujeros, si los agujeros son necesarios, aumentarán el costo de doble acristalamiento, así.
4. Forma: la forma curvada ralentizará la producción y aumentará la dificultad para el doble acristalamiento.

etcetera.

8, ¿Por qué elegirnos?

1. Shenzhen Dragon Glass es uno de los 3 principales fabricantes de vidrio de doble acristalamiento en la provincia de Guangdong en China.
2. Adoptamos materia prima de calidad superior A+ de súper alta calidad como el vidrio, el sellador, el espaciador, el desecante, etc.

3. Las máquinas de procesamiento más avanzadas para garantizar el vidrio procesado en tamaños precisos, sin defectos de borde o superficie, etc;
4. ¡Tenemos un estricto sistema de control de calidad para asegurarnos de que la calidad del vidrio satisfaga todas sus necesidades!
5. ¡La gran cantidad de capacidad puede asegurarse de que nuestro plazo puede cumplir con sus requisitos de plazo!
6. 26 años de experiencia y exportación completa, podemos lidiar con diferentes tipos de problemas de envío;
7. ¡Tenemos un equipo técnico profesional y siempre listo para servirle en cualquier pregunta!

9, Certificaciones

10, Detalles de embalaje

Cajas de madera contrachapada fuertes para garantizar la seguridad del vidrio de doble acristalamiento durante el envío.

Entonces, ¿te gustaría usar vidrio de doble acristalamiento para tu proyecto?

Welcome to contact us for free quotation now!