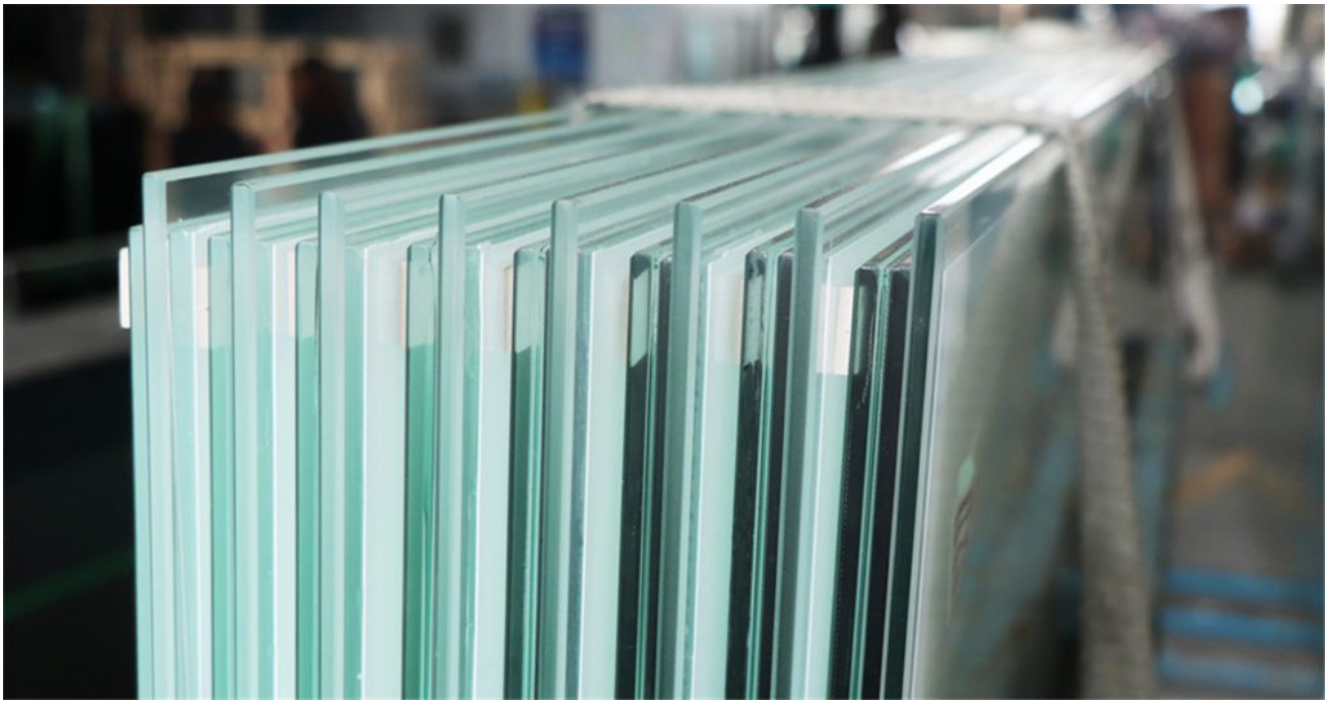
Los 5 principales proveedores chinos de vidrio laminado triple templado sgp



Hoy en día, cada vez más edificios arquitectónicos utilizan vidrio laminado triple templado sgp para garantizar la seguridad de la fachada y las funciones resistentes a los huracanes o, a veces, también la capacidad a prueba de balas si es necesario. En este artículo, le mostraremos qué es el vidrio laminado triple sgp y cómo lo producimos.

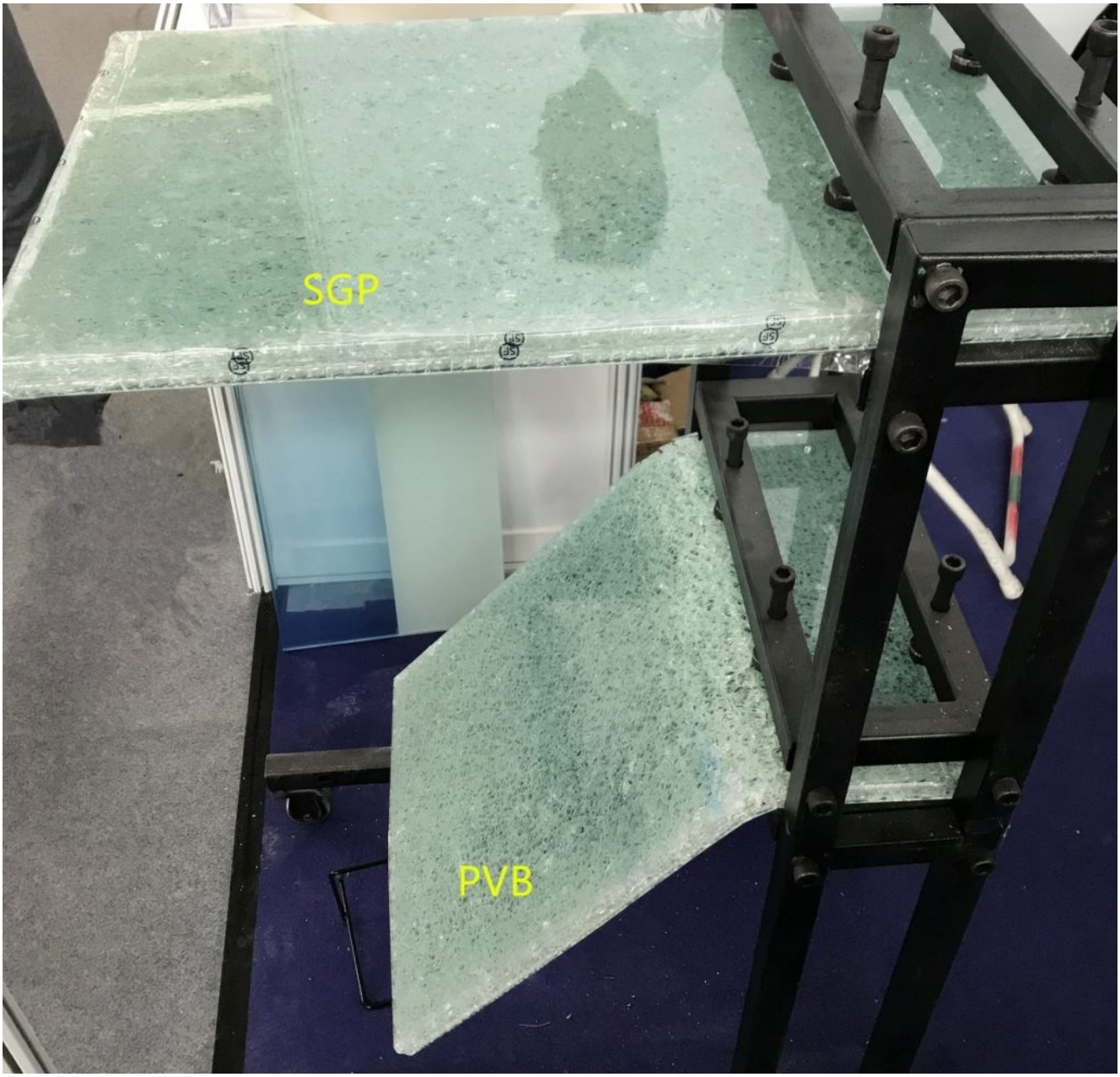
vidrio laminado triple sgp para hoteles junto al mar

1, ¿Qué es el vidrio sgp?

La película Sgp está hecha con tecnología de polímeros ionoplásticos, completamente diferente del PVB. Es más claro y más fuerte que el PVB y tiene una excelente capacidad de resistencia al agua.

Vidrio sgp significa que está combinando dos paneles de vidrio (generalmente tratados térmicamente) con película sgp bajo temperatura y presión súper altas para formar una estructura permanente de «hamburguesa».

El vidrio Sgp está diseñado para aplicaciones de vidrio resistente a huracanes o donde se necesitan requisitos de seguridad y resistencia muy altos.



rotura de sgp vs pvb

2, ¿Qué es el vidrio laminado triple templado sgp?

El vidrio laminado triple templado SGP significa combinar 3 vidrios templados con 2 capas intermedias de película SGP. El vidrio templado puede ser vidrio transparente, vidrio con bajo contenido de hierro u otros colores teñidos. El espesor del vidrio puede variar de 5 mm a 22 mm. Cuanto más grueso sea el vidrio y más grande sea el tamaño del vidrio, es posible que se requiera una película sgp más gruesa.

Color de vidrio laminado doble PVB (izquierda) VS Color de vidrio laminado triple SGP (derecha)

En este artículo, le mostraremos el vidrio laminado de triple acristalamiento 6+1.52SGP+6+1.52SGP+6 sgp. Por supuesto, se trata de 3 paneles de vidrio de 6 mm laminados por dos capas de películas de 1,52 SGP. Este tipo de vidrio templado de triple acristalamiento está diseñado para combatir huracanes y resistir robos y robos violentos para el proyecto de la villa.

3, características:

El vidrio laminado triple acristalamiento sgp se beneficia de:

1. [redacted] : más de 5 veces más fuerte y 100 veces más rígido que los materiales de PVB;
2. [redacted] : índice amarillo más bajo que hace que la apariencia de cristal de laminación de vidrio sgp;
3. [redacted] : para lograr la misma fuerza y la misma resistencia, se requieren menos capas de vidrio y menos espesor para el vidrio esmaltado sgp;
4. [redacted] : con STC> 38dB+, puedes tener un ambiente súper silencioso para leer o descansar.
5. [redacted] : el vidrio laminado triple esmaltado sgp no solo se puede usar como muro cortina o muro de cercado, sino que también se puede usar como puentes, pisos, escaleras, etc.

Calidad:

- Sujeto a CE;
- Sujeto a ASTM;
- Sujeto a BS;
- Sujeto a ISO9001;
- Sujeto a AS;

etcetera.

5, Aplicaciones:

El vidrio laminado de triple acristalamiento Sgp se puede utilizar como fachadas, ventanas, paredes, pisos, escaleras, etc.

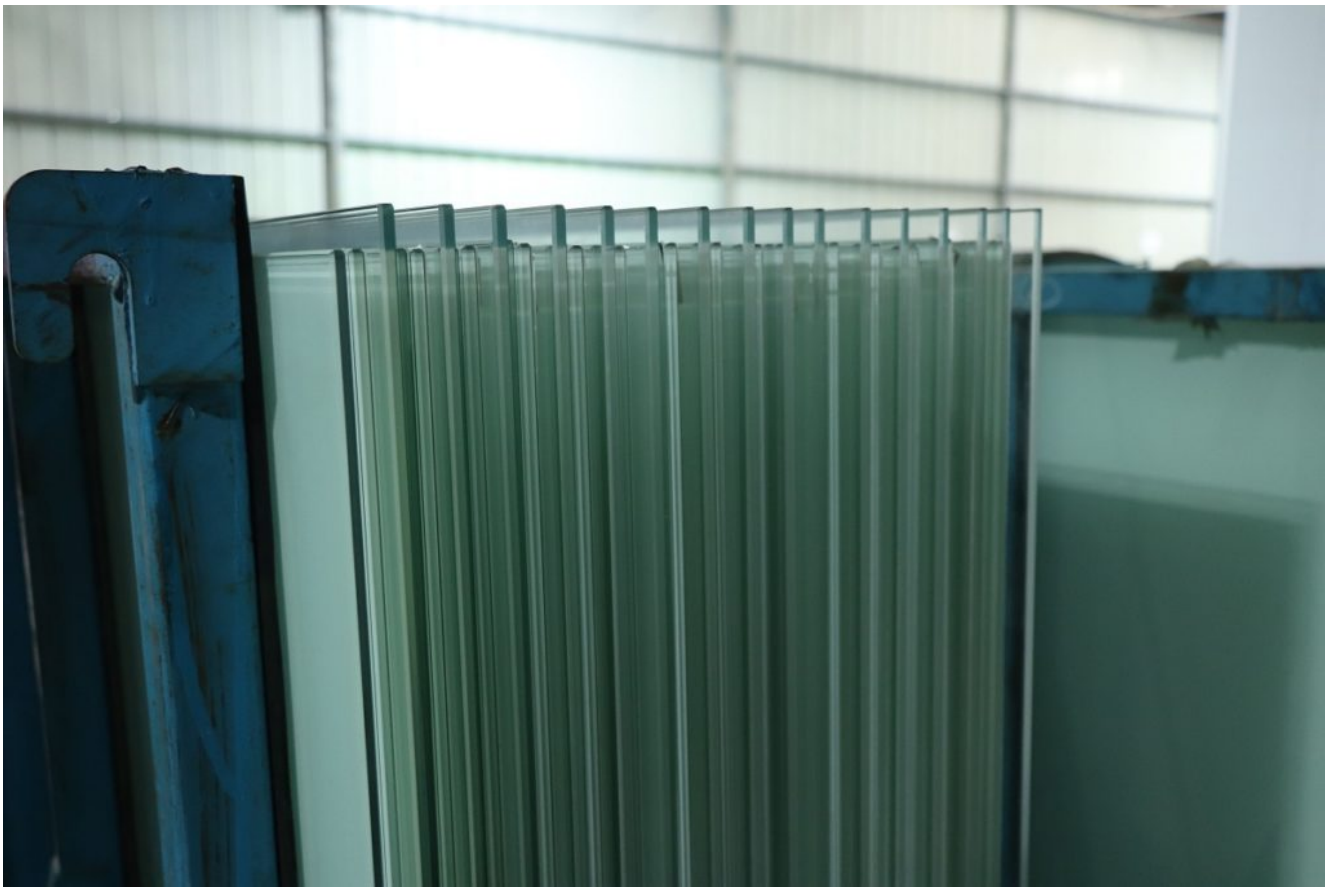
aplicaciones de vidrio triple sgp

6, Especificaciones:

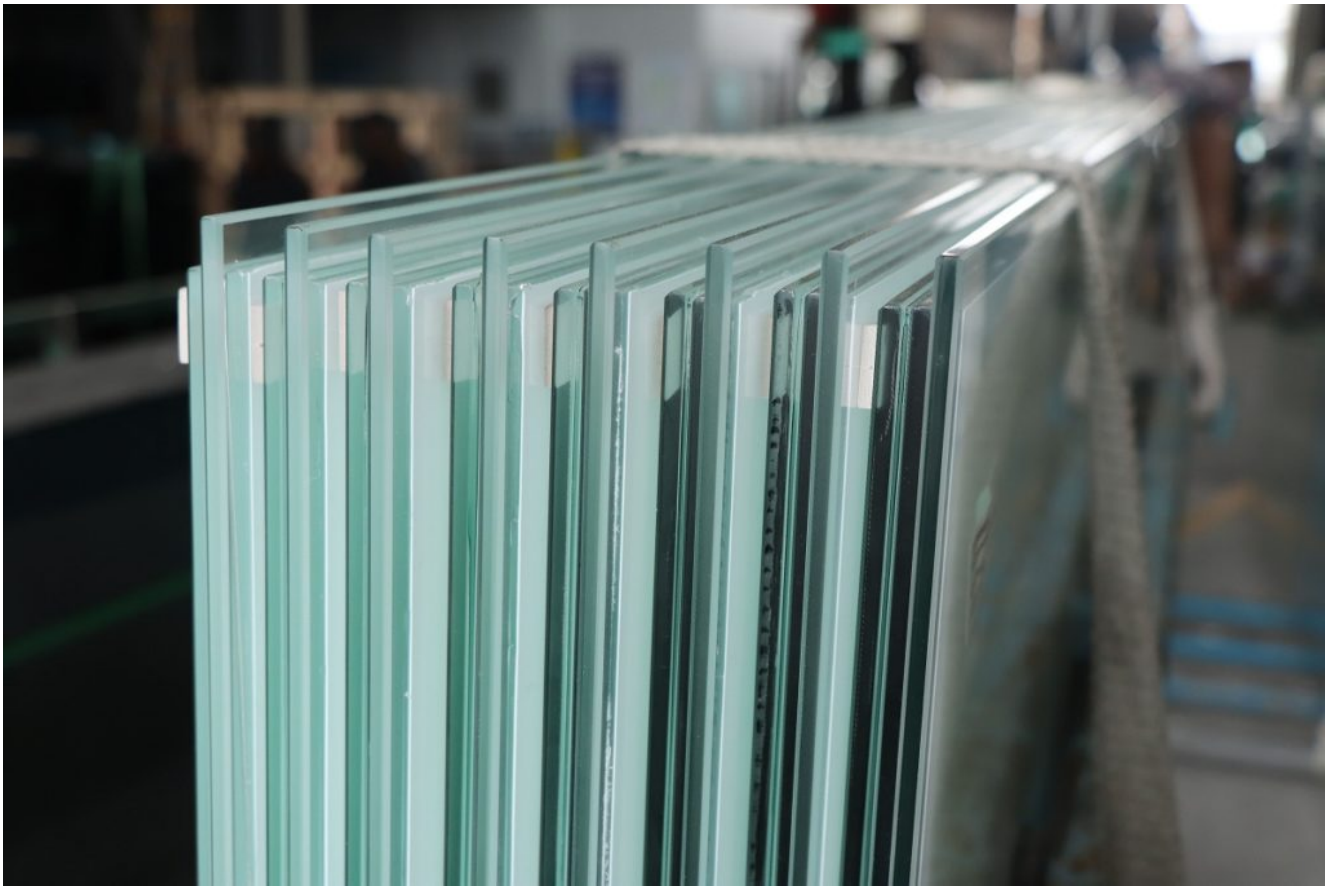
Nombre de la producción	vidrio laminado triple sgp
Color de cristal	claro, bajo en hierro, verde, azul, gris, bronce, etc;
Espesor del vidrio	6+6+6, 8+8+8, 10+10+10, 12+12+12, etc.;

Grosor de SGP	0,76, 0,89, 1,52, 2,28, etc.;
marca SGP	SentryGlas de Dupont/marca china, etc.;
Proceso adicional para vidrio	Impresión digital, impresión de frita cerámica, glaseado, revestimiento, prueba empapada en calor, etc.;
Forma	Plano/curvado;
Calidad	CE/ASTM/AS/ISO9001/BS, etc.;
Embalaje	Embalaje fuerte de caja de madera contrachapada;
El tiempo de entrega	7 ~ 15 días.

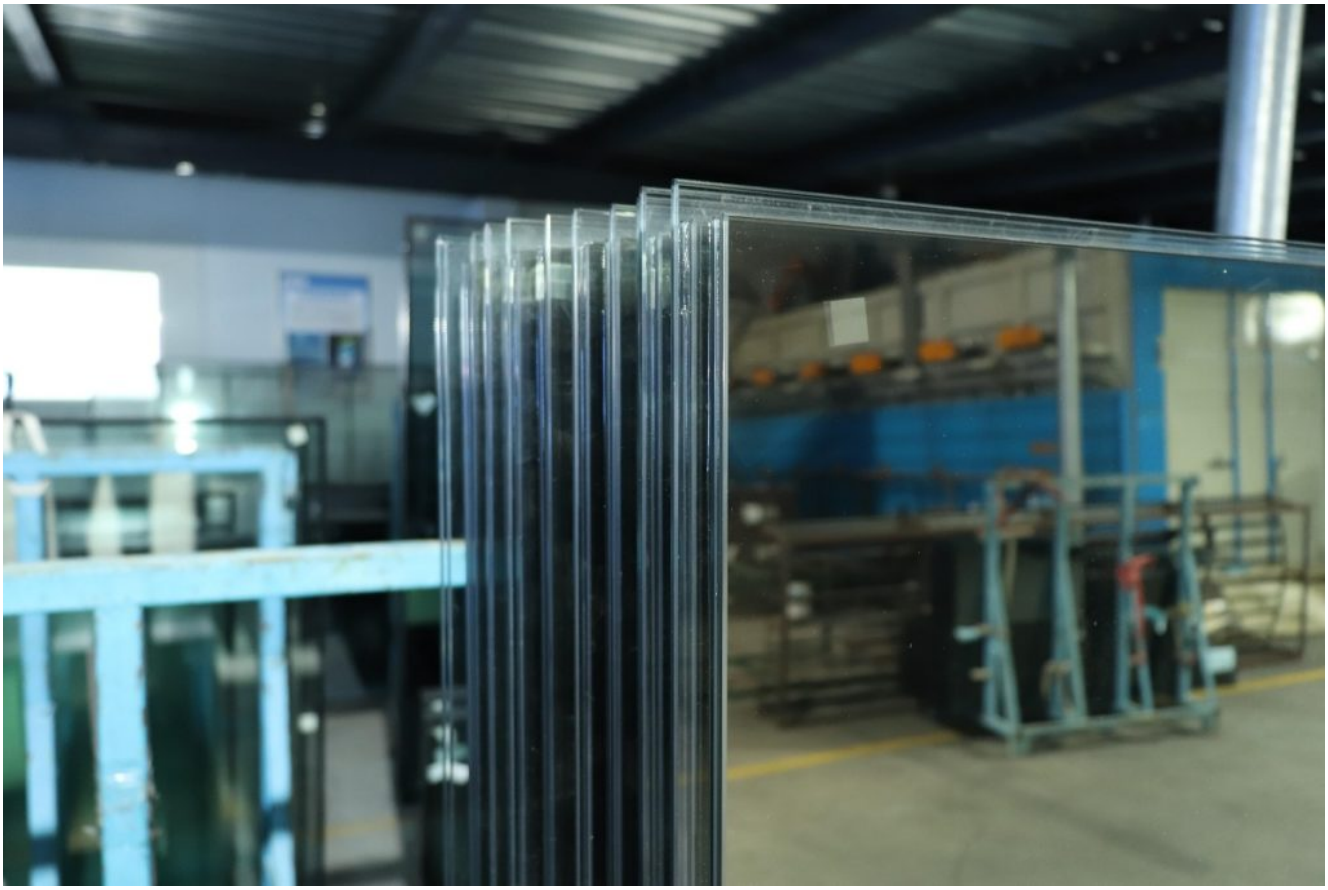
7, Detalles de producción:



vidrio laminado triple blanco lechoso con diseños de sobrepaso



vidrio laminado triple blanco lechoso con diseños de sobrepaso



vidrio laminado triple reflectante plateado con diseños de sobrepaso

8, inspección de calidad por parte de nuestro cliente:

¡Cada panel está sujeto a las necesidades del cliente con una tolerancia de +-0,5 mm!

inspección del tamaño del vidrio

Inspección de calidad de superficies y bordes.

8, Detalles del embalaje:

Fuertes cajas de madera contrachapada y cuidadosamente embaladas.

9, preguntas frecuentes:

1, Where is triple laminated glass required?

It is required when you need super high strength and safety functions. Such as seaside hotels and where robbery might occur. Sgp toughened glass will be suggested as it offers higher performance and stiffness.

2, Triple glass vs double glass

As you can imagine, the triple glass will add triple insurance more than a single glass panel, whereas double glass only offers two. Of course, it is not an accurate comparison, but it is a similar principle.

3, How thick is triple pane glass

Triple pane glass will consist of glass thickness and interlayer thickness. You can use 5+5+5mm glass or 6+6+6mm or even 8+8+8mm, etc. It is up to your design. The interlayer thickness will be according to the glass sizes, holes, applications, etc.

4, Sgp glass vs pvb

For this comparison, you can refer to this article: Basic 3 kinds of laminated glass interlayer: SGP, PVB, EVA. What is the difference between them?

5, The Dupont sgp film VS Chinese brand sgp

Generally speaking, Dupont sgp film performance will be a little higher than Chinese brand sgp. But the price for Dupont sgp is much higher than Chinese brand sgp as well.

Si está buscando una empresa de vidrio sgp confiable para su nuevo proyecto, no dude en contactarnos en cualquier momento.