

Excelente calidad 5mm-19mm bajo hierro claro vidrio flotador templado teñido con buen precio



1, ¿Qué es el vidrio flotante templado?

El vidrio flotante templado se hace procesando una hoja de vidrio flotante grande para cortar a paneles de vidrio de tamaño personalizado y más tarde con el borde antes de entrar en el horno de templado. Después de soportar la temperatura de 700 grados en las máquinas de templado durante varios minutos y más tarde se enfrió por un chorro de viento fuerte para hacer la superficie de vidrio en un estado comprimido, mientras que el interior todavía en tensión. Este proceso de templado también se denomina enfriamiento de vidrio. El vidrio flotante templado será 5 veces más fuerte que el vidrio flotante normal, con tensión de templado sobre 90Mpa, que

puede soportar un fuerte impacto sin romperse.



Vidrio templado de gran tamaño

Incluso cuando el vidrio templado se rompe debido a un impacto extremadamente alto, el vidrio se romperá en pequeños pedazos que serán inofensivos para los seres humanos, por lo tanto también se llama vidrio de seguridad.



rotura de vidrio templado vs rotura de vidrio flotador

2, Propiedades de vidrio templado

Producto de vidrio	Vidrio flotante templado
Color de cristal	Hierro bajo, claro, verde, azul, gris, bronce, oscuro, rosa, etc.
Espesor del vidrio	5mm x 19mm
Forma de vidrio	Curvado/plano
Tipos de vidrio	Half tempered glass, fully tempered float glass, decorative tempered glass, heat soaked test tempered glass, patterned tempered glass , etc.

Proceso adicional	Digital printed , ceramic frit, frosted, coating, etc
Funciones	Esgrima/decoración/revestimiento de seguridad, etc.
Aplicaciones	Padel court, facade, windows, doors, railing , balcony, balustrade, etc.
Calidad	Sujeto a CE & ASTM e ISO9001, etc.
Embalaje	Cajas de madera contrachapada fuertes para garantizar la seguridad
Tamaño máximo	3200*12000mm
Capacidad	6000SQM/Día

3, ¿Cuál es la diferencia entre el vidrio flotante recocido vs vidrio templado?

Artículo	vidrio flotador recocido	vidrio templado
Fuerza	20mpa	90Mpa
Rotura	Piezas con bordes afilados	Partículas pequeñas con ángulos obtusos
Estabilidad térmica del calor	Normal	El bien puede soportar hasta 250oC
Vidrio de seguridad	No	Sí

4, ¿Cuáles son las aplicaciones del vidrio templado?

Vidrio flotante totalmente templado tiene super alta resistencia y función de seguridad, por lo tanto, la mayoría de los proyectos de construcción como fachada, barandilla, ventanas, puertas, cuarto de ducha, escaparate, etc lo adoptarán.



Aplicaciones de vidrio templado

5, ¿Cómo producir vidrio templado?

Como uno de los fabricantes profesionales chinos de vidrio flotante templado desde 1994, [Shenzhen Dragon Glass](#) ofrece vidrio templado de súper alta calidad. El proceso de producción según se indica a continuación:

1. Cortar los productos de vidrio flotante a tamaño personalizado;
2. Edgework;
3. Taladrar agujeros de acuerdo con dibujos CAD;
4. Transfiera el vidrio al horno de templado;
5. Cajas de madera contrachapada fuerte empacando.

Raw Material



Bottero-cutting



Grinding



Tempering



Packing

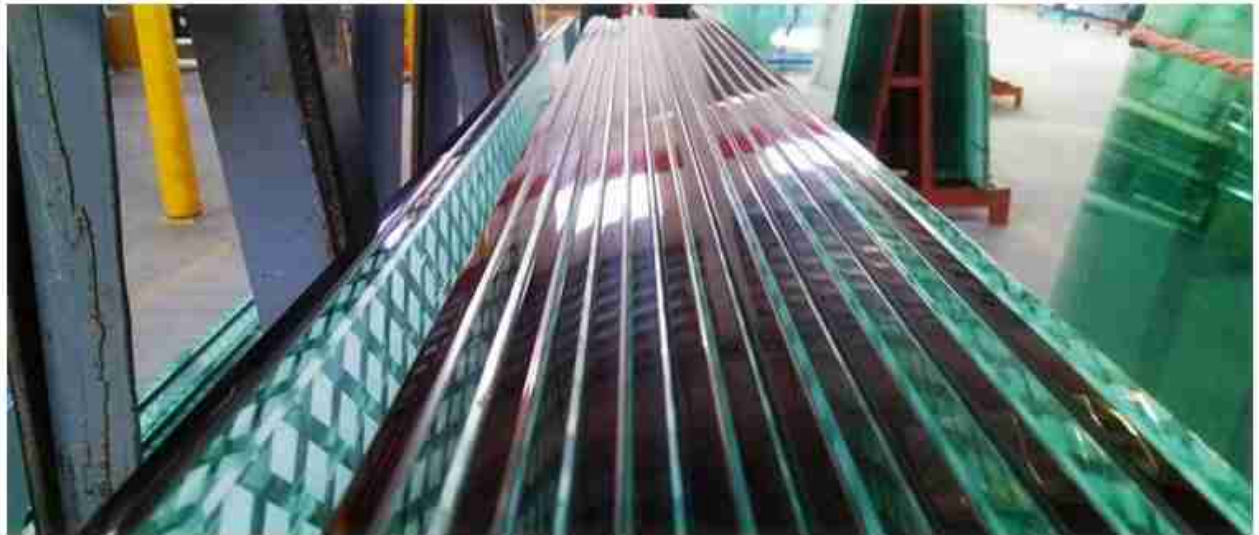


Proceso de vidrio templado

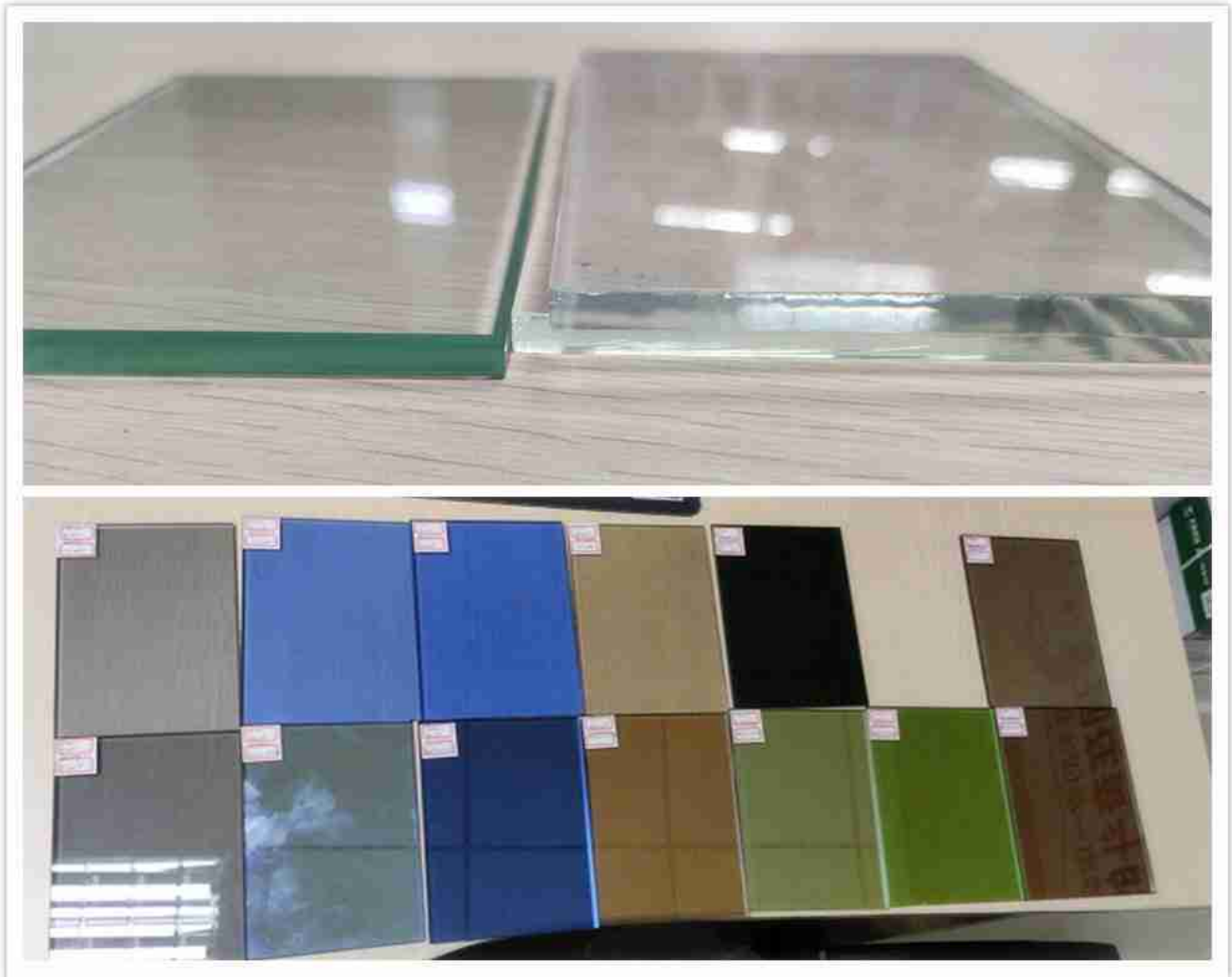


vidrio flotante templado procesado con precisión

6, Detalles de los productos de vidrio templado Shenzhen Dragon Glass



Vidrio templado pulido fino VS vidrio templado pulido mate:



Vidrio transparente VS vidrio de hierro bajo VS vidrio teñido



Vidrio templado curvo VS vidrio templado plano

7, Certificaciones



8, cajas de madera contrachapada fuerte que empacan para garantizar

La entrega segura de carga



Embalaje de cajas de madera contrachapada resistente para garantizar la seguridad de los productos de vidrio templado durante el transporte de larga distancia.

If you have any inquiries about tempered float glass, [welcome to contact us now!](#)