Vidrio súper blanco templado remojado en calor de 10 mm + vidrio blanco súper endurecido remojado de 1.52 mm + 10 mm

Contenido de tratamiento térmico de vidrio vidrio templado completo, vidrio reforzado con calor y vidrio de prueba empapado en calor (HST).

La fábrica de Shenzhen Sun Global Glass puede llevar a cabo pruebas de remojo en calor del vidrio arquitectónico jumbo de gran tamaño, para posibles inclusiones no deseables de sulfuro de níquel, que pueden conducir a la rotura espontánea potencial. Se han aplicado en más y más edificios de construcción pública, centros comerciales, aeropuertos, hospitales, escuelas, etc.

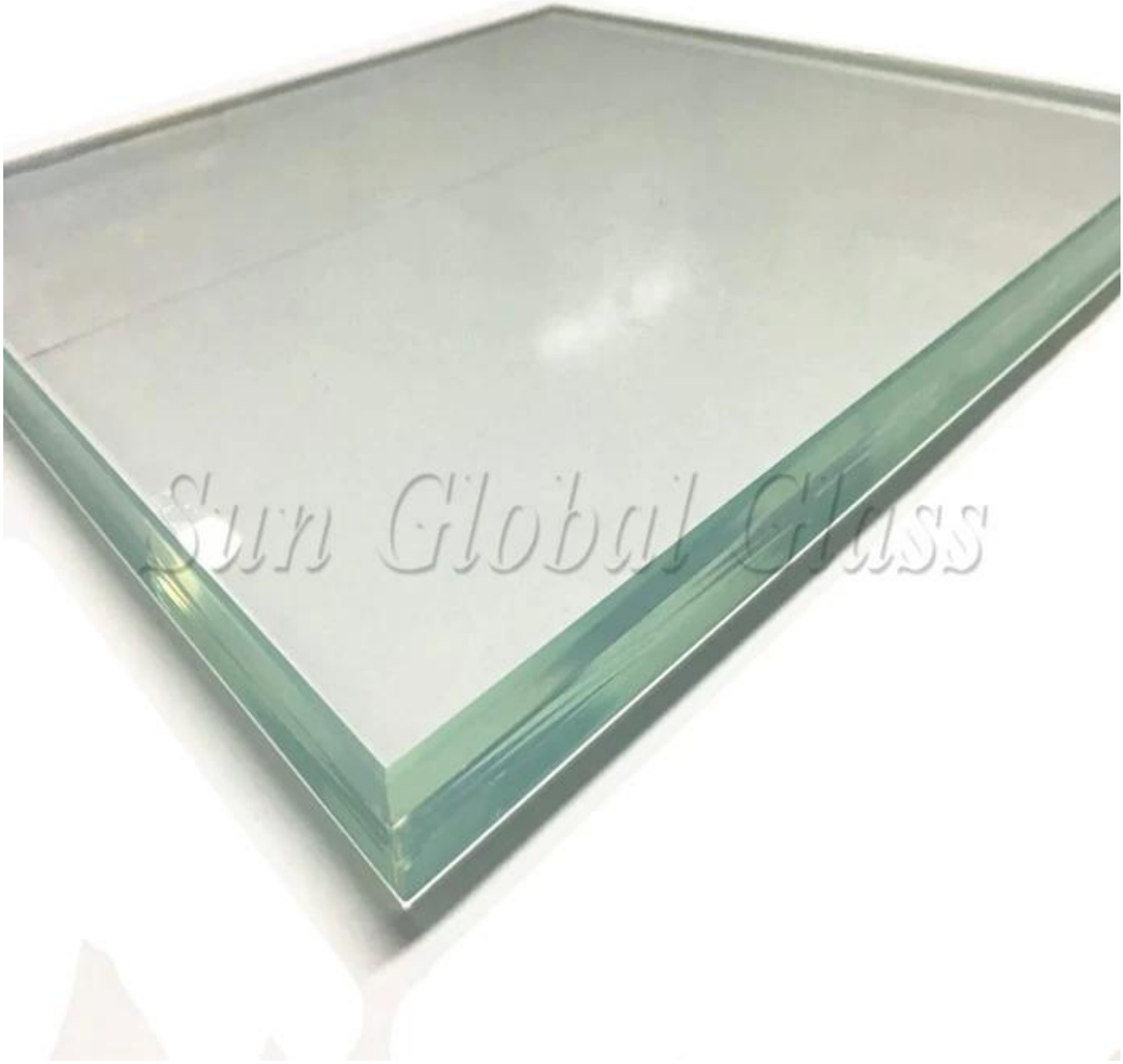
Como sabíamos, la verificación de **vidrio templado** mediante la prueba de absorción de calor es la mejor solución para reducir la explosión espontánea de vidrio templado (vidrio templado completo).

Los principales procedimientos de empapado en vidrio son los siguientes:

1. la fase de calentamiento debe durar 3 horas, la temperatura es de 290 ℃.

2.calentamiento en temperatura constante, aumento del volumen de partículas de sulfuros de níquel (SiN) bajo la influencia de alta temperatura, luego rotura del panel bajo la influencia de tensiones internas.

3. Después de la fase de enfriamiento, descargue el vidrio del horno de prueba empapado en calor, puede tener paneles de vidrio inspeccionados perfectos.



En esta sección, vidrio laminado templado de bajo contenido de calor y remojado por calor de 21,52 mm, las dos capas de vidrio templado ultrapurado de 10 mm y empapado en calor se unen por medio de películas de entrecapa de 1,52 mm. Aquí la película entre capas de 1.52 mm puede ser película PVB de 1.52 mm, película SGP de 1.52 mm o película de EVA de 1.52 mm, etc.

Especificación:

1. Nombre de cristal: 21.52mm HST endurecido vidrio de starphire laminado

2. Combinación de cristal: vidrio ultra claro templado empapado en calor de 2 * 10m m

Película 3.Interlayer: película de 1.52mm PVB, película de 1.52mm SGP, película de 1.52mm EVA, etc.

Tamaño 4.Glass: cualquier tamaño hecho a medida, jumbo sobre los planos de cristal del tamaño

5. Forma de cristal: tanto plana como & formas curvas están disponibles.

6. Otras opciones de sustrato de vidrio: remojo de calor **Vidrio templado claro de 10 mm**; prueba de inmersión en calor vidrio teñido de 10 mm, vidrio de serigrafía de 10 mm empapado en calor, vidrio reflectante HST de 10 mm, vidrio templado de 10 mm templado y templado Low E , etc.

caracteristicas:

1. El proceso de absorción de calor reduce la incidencia de rotura espontánea en vidrio templado causada por sulfuro de níquel.

2.21.52mm de vidrio templado laminado ultraplanificado y templado se clasifican como vidrio de seguridad de alta gama, cuando ocurre la rotura, los fragmentos se adhieren mediante películas de capa intermedia.

Cuantos más servicios de procesamiento podemos hacer por usted:

1. Agujeros a la parrilla

2. Corte las muescas

3. Pantalla de silicio con diseños de patrones especiales o bordes de serigrafía

4. Acid grabado con diseños especiales

5. bordes pulidos, bordes biselados, etc.

6. Cualquier tamaño o forma a medida según los dibujos.

Las siguientes aplicaciones se deben considerar para 10.10.4 pruebas de remojo en calor con vidrio superfino endurecido:

1. Barandas estructurales de vidrio.

2. Balaustradas de relleno de vidrio: si las precipitaciones son un problema.

3.Sloped Overhead Glazing Glass.

4. Spandrels de vidrio - si no se calientan.

5. Acristalamiento estructural con araña u otros accesorios.

6. puertas de cristal sin marco exteriores comerciales, puertas de cristal delanteras

Producción:

Embalaje y & Cargando