

Fabricante de vidrio de seguridad laminado empapado en calor de alta calidad de China

Hoy en día el vidrio laminado templado empapado que es hecho por dos vidrios endurecidos (templados) por prueba de calor pegado entre sí con capa intermedia de película PVB o película SGP. Puede ser plano vidrio laminado endurecido empapado en calor o curvado vidrio laminado endurecido empapado en calor, Vidrio laminado templado empapado en calor PVB, vidrio laminado templado empapado en calor SGP, vidrio laminado templado transparente resistente al calor, vidrio laminado endurecido resistente al calor coloreado, etc.

¿Qué es el vidrio de prueba empapado en calor?

[Vidrio de prueba empapado en calor \(HST\)](#) Es un proceso adicional aplicado al térmico. [vidrio templado](#) solamente.

Después del procesamiento templado, la temperatura vuelve a aumentar, la temperatura sube a 280 ° C a 300 ° C, después de la temperatura y luego al enfriamiento natural, si el vidrio con elementos defectuosos como impurezas, burbujas, etc. auto-explotión, después de la prueba empapada en calor, la auto-explotión de vidrio. Tasa casi en cero. En una palabra, el vidrio de prueba empapado en calor es el cambio de ambiente de las inclusiones de sulfuro de níquel, para hacer posible auto-explotión para ser terminado auto-explotión, entonces los vidrios son de seguridad.

Ensayo de remojo térmico después resistenteLa fabricación de vidrio d puede destruir algunos paneles de vidrio defectuosos, pero el procedimiento no garantiza la eliminación por 100% de las inclusiones de sulfuro de níquel. Además, el procedimiento de remojo térmico puede aumentar los costos, los tiempos de ciclo y las tasas de desecho.

Todos los trabajos en vidrio de seguridad templado térmicamente probado y remojo deben realizarse antes del proceso de endurecimiento.

Características del vidrio laminado templado:

1 de alta resistencia. La resistencia al impacto del vidrio templado del mismo espesor es de 3 a 5 veces la de [vidrio de recocido](#), y la resistencia a la flexión es de 3 a 5 veces mayor que la del vidrio ordinario.

2 de seguridad. Cuando el vidrio es destruido por la fuerza externa, los fragmentos se vuelven pequeños, partículas de vidrio en ángulo obtuso que se asemejan a los paneles, reduciendo el daño al cuerpo humano.

3 estabilidad térmica. El vidrio templado tiene una buena estabilidad térmica y puede soportar una diferencia de temperatura tres veces mayor que la del vidrio ordinario, y puede soportar una diferencia de

temperatura de 200 °DO.

Tvidrio laminado empilado vs vidrio templado

El vidrio laminado templado se rompe de manera segura y puede romperse bajo el impacto de bolas pesadas, pero la pieza de vidrio entera permanece integral, y los gránulos pequeños aún se adhieren a la película de la capa intermedia. El vidrio templado necesita una gran fuerza de impacto para romperse; una vez roto, el vidrio entero estalla Innumerables partículas finas, solo una pequeña cantidad de vidrio roto en el marco.



**tempered glass broken
with normal external force
cubical debris won't fall down**



**tempered glass broken
with very strong external force
cubical debris will fall down**

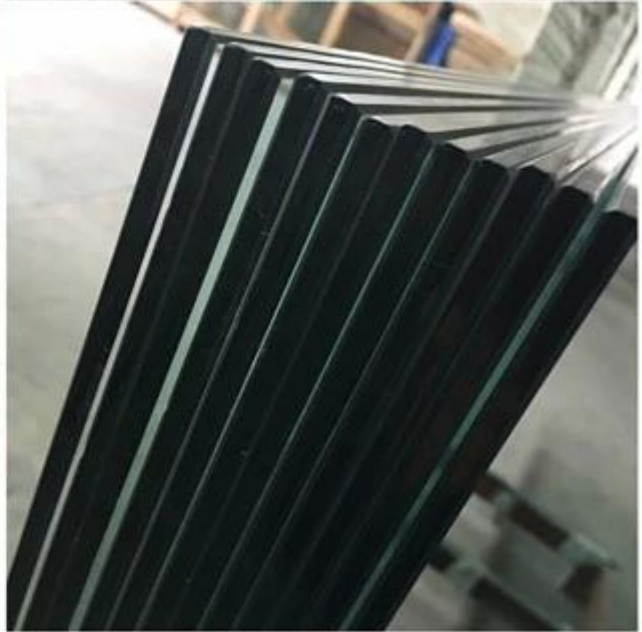
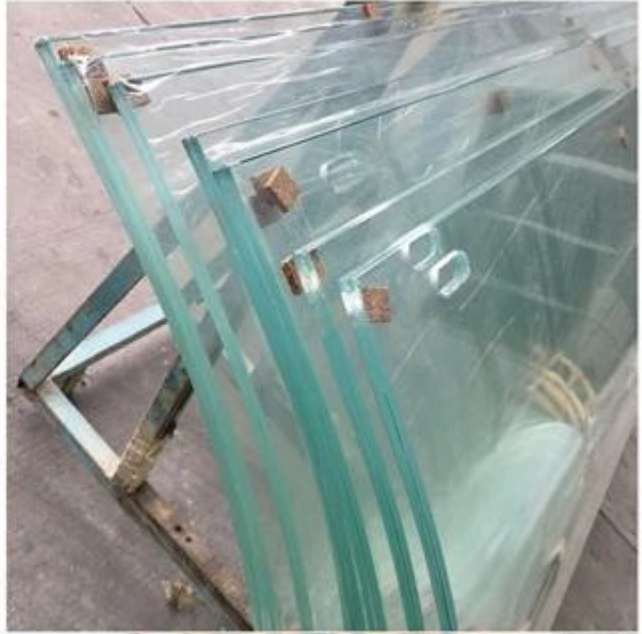
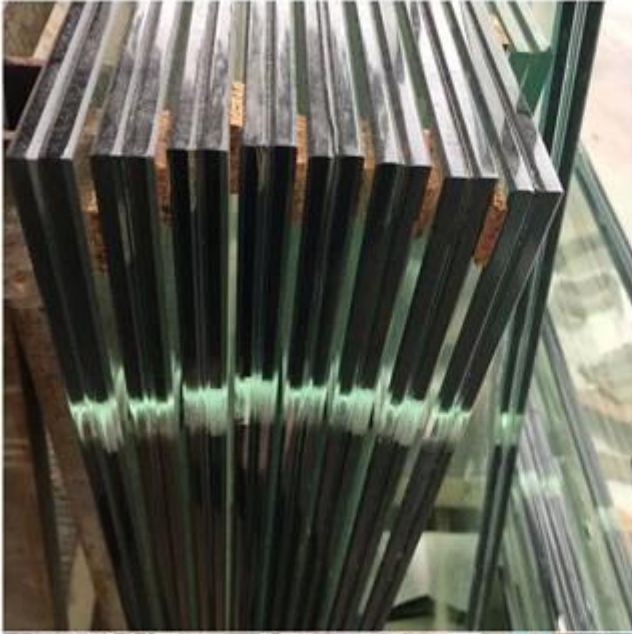


**Tempered laminated glass
with normal external force
cubical debris won't fall down**



**Tempered laminated glass
with very strong external force
cubical debris will fall down**

Vidrio laminado templado resistente al calor plano y curvo



¿Cómo producir vidrio laminado empapado en calor?



Calor mojado templado laminado vaso solicitud

