

Prueba de laminado de seguridad acristalada empapada en calor 5 mm 6 mm 8 mm 10 mm Templado Proveedor de vidrio laminado

Vidrio de prueba de remojo de calor

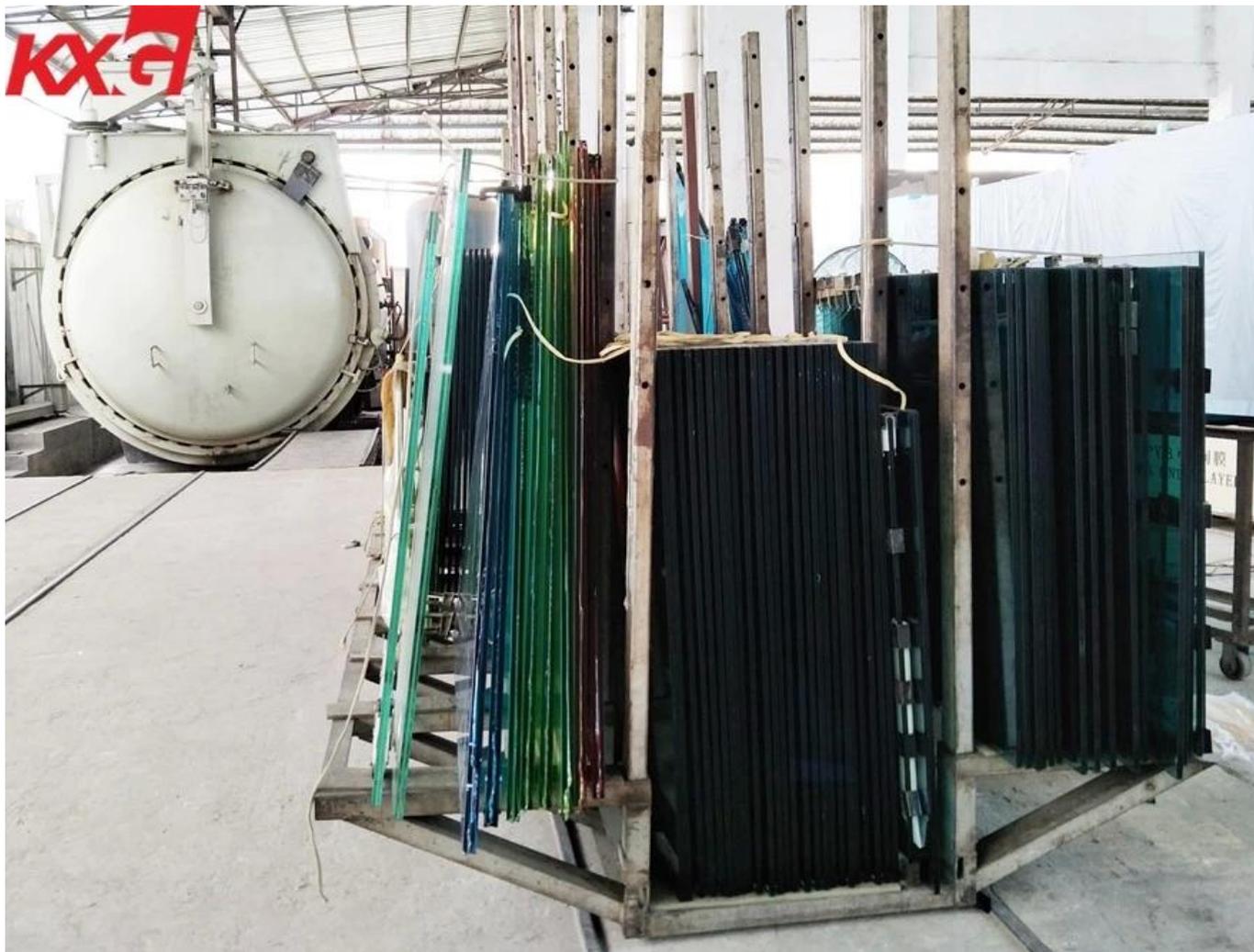
[Vidrio de prueba de remojo de calor](#) es un proceso adicional que solo se aplica al vidrio templado. Después de templar, la temperatura vuelve a aumentar, la temperatura aumenta a 280 ° C a 300 ° C, y luego se enfría naturalmente después del calentamiento. Si hay impurezas, burbujas y otros artículos defectuosos en el vidrio, todos sangrarán, luego, después de la prueba de inmersión en calor, el vidrio explotó. La tasa es casi cero. En resumen, el vidrio de prueba de remojo por calor es un cambio en el entorno de las inclusiones de sulfuro de níquel, de modo que la autoexplosión puede completar la autoexplosión, y el vidrio probado es seguro.



Las pruebas de remojo térmico después de la fabricación de vidrio templado pueden destruir algunas láminas de vidrio defectuosas, pero este procedimiento no garantiza una eliminación del 100% de las inclusiones de sulfuro de níquel. Además, el proceso de remojo por calor puede aumentar el costo, el tiempo del ciclo y la tasa de desperdicio. Vidrio laminado templado en remojo térmico, hecho de dos vidrios templados por unión de prueba de empapado en calor y emparedado de película PVB o película SGP. Puede ser plano o curvo.

Vidrio laminado templado y vidrio de seguridad templado

los [vidrio laminado templado](#) se rompe con seguridad y puede romperse bajo el impacto de la bola pesada, pero el vidrio monolítico permanece intacto y las pequeñas partículas permanecen adheridas a la película de la capa intermedia. El vidrio templado requiere una gran fuerza de impacto para romperse. Una vez roto, todo el vidrio se rompe con numerosas partículas finas, y solo hay una pequeña cantidad de vidrio roto en el marco.



Características del vidrio templado laminado

1. Alta resistencia. La resistencia al impacto del vidrio templado del mismo grosor es de 4 a 5 veces mayor que la del vidrio recocido, y la resistencia a la flexión es de 4 a 5 veces mayor que la del vidrio común.
2. Seguro. Cuando el vidrio es destruido por fuerzas externas, los escombros se convierten en partículas pequeñas de forma obtusa, similares a los panales, lo que reduce el daño al cuerpo humano.
3. Estabilidad térmica. [Vidrio templado](#) tiene buena estabilidad térmica, puede soportar tres veces la temperatura del vidrio ordinario y puede soportar una diferencia de temperatura de 200 ° C.

