

China alto calidad empapado de calor endurecido vaso proveedores

¿Qué es empapado de calor? [vidrio templado](#) ?

El tratamiento reforzado con calor también es "detonación" cal led. El tratamiento de remojo térmico es calentar el vidrio templado a 290°C. ± 10 °C, y manteniendo tiempos definidos, para incitar al sulfuro de níquel puede completar rápidamente la transformación de la fase cristalina en el vidrio templado, de modo que el vidrio templado que puede ser auto-explosivo después del uso, se rompa artificialmente por adelantado en la fábrica.'s horno empapado en calor. De este modo se reduce la auto-explósión del vidrio templado en uso después de la instalación. Este método generalmente utiliza aire caliente como medio de calentamiento, que se denomina "Prueba de remojo térmico" led y se denomina HST, y se traduce literalmente como tratamiento reforzado con calor.

La especificación del vidrio ensayado empapado en calor.

1) El tamaño máximo en 3300 * 12000 mm, cualquier tamaño personalizado puede ser bien hecho cumplir con su pedido.
2) Color del vidrio: excepto claro, otros disponibles en ultra claro, verde, azul, bronce, etc.
3) Tipo de vidrio: vidrio empapado en calor transparente, vidrio templado empapado en calor de hierro bajo, vidrio templado tintado al calor, vidrio empapado en calor reflectante, vidrio templado empapado en calor grabado al ácido, serigrafiado vidrio templado empapado en calor, empapado de calor Vidrio laminado empapado en calor vidrio aislante , etc
4) Forma de vidrio: hay disponible vidrio empapado con calor plano o vidrio empapado con calor curvo.
5) Procesamiento especial, como borde pulido plano, borde beve led, esquina de seguridad redonda, taladrado, ..., todo necesita ser terminado antes de atemperar. Agujeros terminados por su proyecto de CAD, La impresión del logotipo también se puede terminar con un archivo AI, etc.

Ventaja y & Características del vidrio templado reforzado con calor (también cal led totalmente templado):

Proporciona una mayor resistencia térmica y mecánica que la annea led o el vidrio reforzado con calor.

Aproximadamente 4 veces la resistencia mecánica y térmica del vidrio annea led.

El vidrio templado conserva las propiedades normales del vidrio annea led, incluida la resistencia química, la dureza, la expansión y la deflexión. No conserva las características normales de resistencia y rotura.

El patrón de rotura para vidrio templado es un patrón de pequeños dados o partículas. Esto se considera mucho más seguro que los fragmentos a menudo grandes y afilados que pueden resultar de la rotura de la superficie led o del vidrio reforzado con calor. El vidrio completamente templado se refiere a menudo

como "Vidrio de seguridad" debido al patrón de rotura.

Puede ser propenso a la rotura espontánea debido a inclusiones o pequeñas impurezas en el vidrio, como el sulfuro de níquel, o si se aplica un tratamiento como el mecanizado en el borde posterior al revenido, lo que hace que el vidrio se debilite.

¿Cuál es la función & Aplicación de este producto?

Se recomienda el uso de vidrio templado empapado en calor donde el riesgo de rotura espontánea causaría dificultades, ya sea desde un punto de vista de reemplazo, o donde los fragmentos de vidrio que caen pueden ser inadecuados, como el techo o acristalamiento de alto nivel, balastradas, pantallas y muro cortina de nivel.

El baño con calor es apropiado cuando existe riesgo de impacto humano. Si se produce una rotura, el patrón de rotura es tal que las piezas de vidrio resultantes son relativamente inofensivas y es poco probable que causen lesiones graves.

Function and Application			
Main Function	Geographic Area	Building Type	Building Part
Safety	Tropical Zone/Temperate Zone	Office/Shopping Mall/ Hotels and Resorts/ Apartment	Vision/Spandrel/Facade/Railing /Interior Decoration

Cómo a procesada calor mojado templado vaso/ laminado vaso/ aislado vaso



Embalaje y carga de seguridad:



los vaso proyecto de calor mojado templado vaso, calor mojado templado laminado vaso, calor mojado aislado vidrio, etc

