

Impresión de cerámica digital laminada de 6 + 6 mm sobre vidrio con precio competitivo



¿Qué es la impresión cerámica digital sobre vidrio?

La impresión cerámica digital sobre vidrio consiste en imprimir tinta inorgánica con un diámetro de menos de $2\mu\text{m}$ en la superficie del vidrio a través de la tecnología de impresión digital, con templado a alta temperatura y fusión a 680-720 grados, el color y el patrón se funden permanentemente en el superficie del vidrio.

El vidrio de impresión digital derrite la tinta inorgánica en la superficie del vidrio a través de altas temperaturas para formar un efecto similar al esmalte de porcelana. Color y textura con la misma vida útil que el vidrio.

La tecnología de impresión cerámica digital sobre vidrio se ha

convertido en un punto caliente en el vidrio decorado debido a sus ventajas de impresión digital a todo color, tiempo de operación corto y alta calidad de patrón. Cada vez más decoraciones arquitectónicas adoptan la impresión cerámica digital con mayor resistencia a la corrosión y a la intemperie.



Alta temperatura VS baja temperatura

En comparación con los dos tipos de impresión cerámica digital, la impresión cerámica digital de alta temperatura sobre vidrio tiene más ventajas en términos de expresión del color, resistencia a la abrasión, resistencia a la corrosión y resistencia a la intemperie del vidrio; son más adecuadas para la decoración estructural de interiores y exteriores.



RENDIMIENTO	ALTA TEMPERATURA	BAJA TEMPERATURA
PRINCIPIO DE CURADO	combinación de sinterización de tinta de alta temperatura y el vidrio	tecnología de curado ultravioleta rápido
CONTROL DE TRANSPARENCIA	se puede ajustar según sea necesario	no se puede ajustar
PUEDE SER AL AIRE LIBRE	se puede utilizar al aire libre como material de construcción	no tienen resistencia a altas temperaturas
FIRMEZA	dureza superficial hasta 6H	no resistente a los arañazos
PÉRDIDA Y DESCOLORACIÓN	la tinta se sinteriza en combinación con vidrio, no se derramará ni se desvanecerá	se derramará y se desvanecerá cuando usar al aire libre unos meses

VIDA	la misma vida útil que el vidrio en interiores y exteriores	no se puede utilizar durante mucho tiempo al aire libre, se puede utilizar durante muchos años en interiores
------	-------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------

¿Cómo producimos vidrio decorativo laminado de impresión digital de 6 + 6 mm?

1. Corta el vidrio a los tamaños deseados y luego pule los bordes.
2. Imprima tinta inorgánica con un diámetro inferior a $2\mu\text{m}$ en la superficie del vidrio.
3. Templado a alta temperatura y fundido a 680-720 grados, el color y el patrón se funden permanentemente en la superficie del vidrio.
4. Combinando dos piezas de vidrio de 6 mm junto con una capa intermedia de PVB de 1,52 mm, transfíralas a una línea de preprensado y luego colóquelas en un autoclave de alta presión calentando hasta 100 ~ 200 grados de temperatura y mantenga entre 4 y 8 horas.



Ventajas



夏天 一起繁华







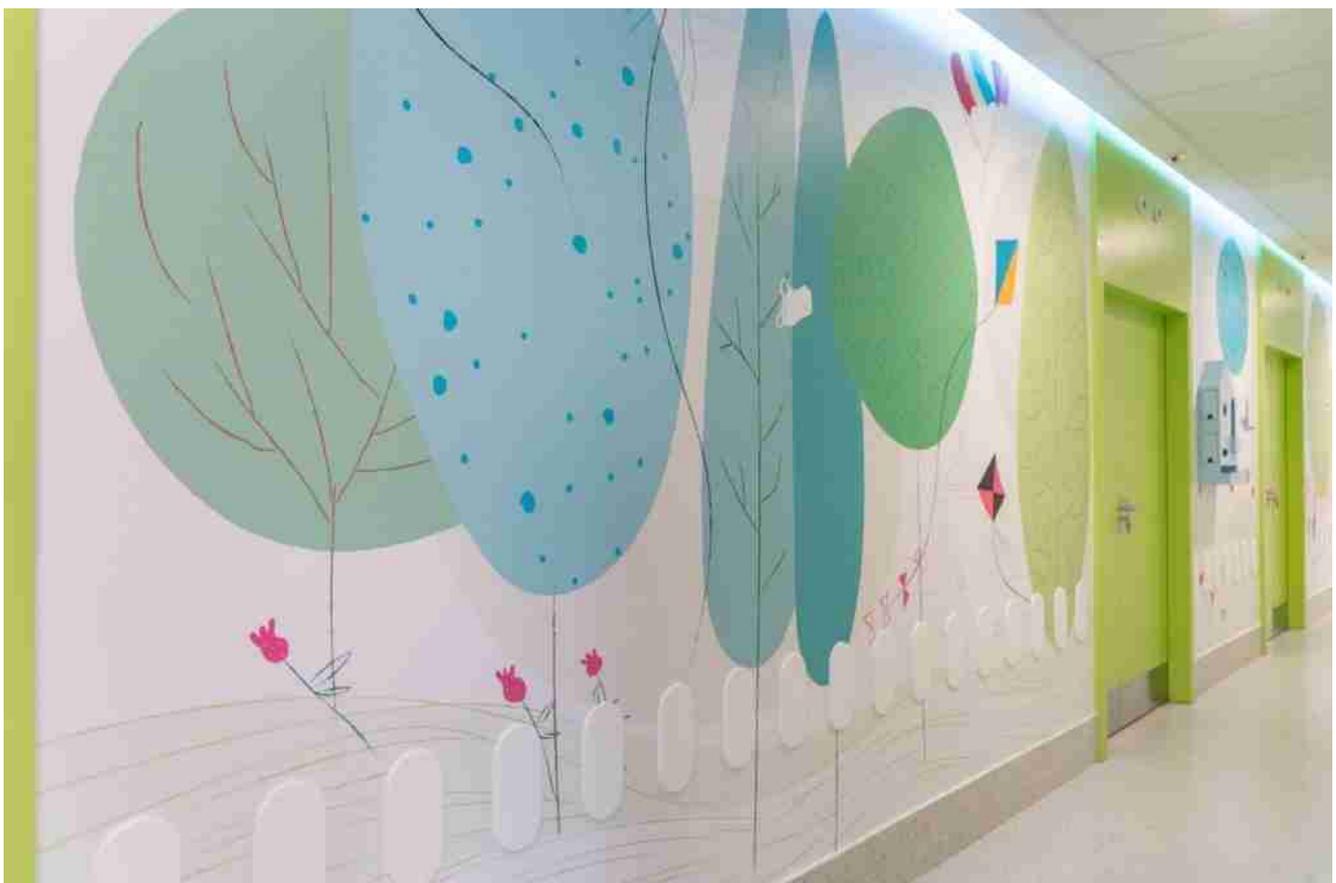
1. La impresión digital no necesita preparar una plantilla y utiliza equipos controlados por computadora para imprimir rápidamente, lo que puede cumplir con el diseño individual y la costumbre del cliente.
2. La tinta de impresión digital con una composición especial para la impresión por inyección de tinta, puede absorber y reflejar parte de la luz solar y el calor, y producir un buen efecto de sombreado.
3. La tecnología de impresión digital utiliza análisis informáticos para ajustar automáticamente las tintas de varios colores, con alta precisión de coincidencia de colores, alta resolución, colores intensos e impresión.

Produzca productos con patrones complejos. La precisión de la impresión por inyección de tinta puede ser de 1200 ppp o incluso superior.

4. Alta resistencia, buena resistencia al impacto, ahorro de energía y aislamiento acústico.
5. Rayos anti-ultravioleta, larga vida útil y nunca desgomado.

Aplicación

En los últimos años, con la madurez de la tecnología de impresión digital, el [vidrio decorativo](#) laminado de impresión cerámica digital se ha aplicado rápidamente en la decoración de interiores y exteriores debido a sus hermosos diseños y colores brillantes.



pared de vidrio de impresión digital



tabique de vidrio de impresión digital



barandilla de vidrio de impresión digital

Precio de impresión digital 6 + 6 mm sobre vidrio

[Shenzhen Dragon Glass](#) ofrece impresión digital súper competitiva en precio de vidrio, para soluciones de vidrio decorativo laminado de impresión digital de alta calidad,

puede confiar en nosotros.

Comparta su cantidad, tamaño y dibujos, nuestro equipo le proporcionará una impresión digital precisa sobre el precio del vidrio y un servicio más allá de sus expectativas.

¡Bienvenido a contactarnos si está interesado en comenzar un proyecto interior o exterior!