

# Impressão de cerâmica digital laminada de 6 + 6mm em vidro com preço competitivo



## O que é a impressão digital de cerâmica em vidro?

A impressão de cerâmica digital em vidro é imprimir tinta inorgânica com um diâmetro de menos de  $2\mu\text{m}$  na superfície do vidro por meio da tecnologia de impressão digital, com têmpera de alta temperatura e derretimento a 680-720 graus, a cor e o padrão são permanentemente fundidos no superfície do vidro.

O vidro de impressão digital derrete a tinta inorgânica na superfície do vidro por meio de altas temperaturas para formar um efeito semelhante ao esmalte de porcelana. Cor e textura com a mesma vida útil que o vidro.

A impressão digital de cerâmica na tecnologia de vidro se tornou um ponto importante no vidro decorado devido às

vantagens da impressão digital em todas as cores, tempo de operação curto e alta qualidade de padrão. Cada vez mais as decorações arquitetônicas adotam a impressão digital de cerâmica com maior resistência à corrosão e às intempéries.



## **Alta temperatura VS Baixa temperatura**

Em comparação com os dois tipos de impressão de cerâmica digital, a impressão de cerâmica digital de alta temperatura em vidro tem mais vantagens em termos de expressão de cor, resistência à abrasão, resistência à corrosão e resistência às intempéries do vidro, são mais adequadas para decoração estrutural interna e externa.



ATUAÇÃO	TEMPERATURA ALTA	TEMPERATURA BAIXA
PRINCÍPIO DE CURA	combinação de sinterização de tinta de alta temperatura e o vidro	tecnologia ultravioleta de cura rápida
CONTROLE DE TRANSPARÊNCIA	pode ser ajustado conforme necessário	não pode ser ajustado
PODE SER AO AR LIVRE	pode ser usado ao ar livre como materiais de construção	não tem resistência a altas temperaturas
FIRMEZA	dureza superficial de até 6H	não resistente a arranhões
DESLIZANDO E DESVANECENDO	a tinta está sinterizando em combinação com vidro, não vai derramar e desbotar	vai derramar e desaparecer quando usar ao ar livre por alguns meses

VIDA	mesma vida útil do vidro interno e externo	não pode ser usado por muito tempo ao ar livre, pode ser usado por muitos anos dentro de casa
------	--	---

## Como produzimos vidro decorativo laminado com impressão digital de 6 + 6 mm

1. Corte o vidro nos tamanhos desejados e depois dê polimento nas bordas.
2. Imprima tinta inorgânica com diâmetro inferior a 2 $\mu$ m na superfície do vidro.
3. Têmpera de alta temperatura e derretimento a 680-720 graus, a cor e o padrão são permanentemente fundidos na superfície do vidro.
4. Combinando duas peças de vidro de 6 mm com uma camada intermediária de PVB de 1,52 mm, transfira para uma linha de pré-prensagem e coloque em autoclave de alta pressão, aquecendo até 100 ~ 200 graus de temperatura e mantenha 4 ~ 8 horas.



**Vantagens**



夏天 一起繁华







1. A impressão digital não precisa preparar um modelo e usa equipamento controlado por computador para imprimir rapidamente, que pode atender ao design individual e personalizado do cliente.
2. Tinta de impressão digital com composição especial para impressão a jato de tinta, pode absorver e refletir parte da luz solar e do calor, e fazer um bom efeito de sombreamento.
3. A tecnologia de impressão digital usa análise de computador para ajustar automaticamente tintas multicoloridas, com alta precisão de correspondência de cores, alta resolução, cores ricas e impressão. Produza

produtos com padrões complexos. A precisão da impressão a jato de tinta pode ser de 1200 dpi ou até superior.

4. Alta resistência, boa resistência ao impacto, economia de energia e isolamento acústico.
5. Raios anti-ultravioleta, longa vida útil e nunca degomagem.

## Aplicativo

Nos últimos anos, com o amadurecimento da tecnologia de impressão digital, a impressão digital de cerâmica laminada [de vidro decorativo](#) foi rapidamente aplicada na decoração de interiores e exteriores devido aos seus belos padrões e cores brilhantes.



***parede de vidro de impressão digital***



*divisória de vidro de impressão digital*



*corrimão de vidro de impressão digital*

## **Impressão digital 6 + 6 mm no preço do vidro**

[Shenzhen Dragon Glass](#) oferece impressão digital super competitiva no preço do vidro, para soluções de vidro decorativo laminado de impressão digital de alta qualidade,

você pode confiar em nós.

Por favor, compartilhe sua quantidade, tamanho e desenhos, nossa equipe irá fornecer a você uma impressão digital precisa sobre o preço do vidro e serviço além de suas expectativas.

**Seja bem-vindo a contactar-nos se estiver interessado em iniciar um projecto de interior ou exterior!**