# Impression céramique numérique stratifiée 6 + 6 mm sur verre à prix compétitif



### Qu'est-ce que l'impression numérique céramique sur verre ?

L'impression céramique numérique sur verre consiste à imprimer de l'encre inorganique d'un diamètre inférieur à 2 m sur la surface du verre grâce à la technologie d'impression numérique, avec une trempe à haute température et une fusion à 680-720 degrés, la couleur et le motif sont fondus en permanence dans le surface du verre.

Le verre d'impression numérique fait fondre l'encre inorganique à la surface du verre à des températures élevées pour former un effet similaire à celui de la porcelaine émaillée. Couleur et texture avec la même durée de vie que le verre.

La technologie d'impression numérique céramique sur verre est devenue un point chaud dans le verre décoré en raison de ses avantages d'impression numérique toutes couleurs, de son temps de fonctionnement court et de sa haute qualité de motif. De plus en plus de décorations architecturales adoptent l'impression numérique en céramique avec une résistance à la corrosion et aux intempéries plus forte.



### Haute température VS Basse température

Par rapport aux deux types d'impression céramique numérique, l'impression céramique numérique à haute température sur verre présente plus d'avantages en termes d'expression de la couleur, de résistance à l'abrasion, de résistance à la corrosion et de résistance aux intempéries du verre et convient mieux à la décoration structurelle intérieure et extérieure.



PERFORMANCE	HAUTE TEMPÉRATURE	BASSE TEMPÉRATURE
PRINCIPE DE GUÉRISON	combinaison de frittage de encre à haute température et le verre	technologie de durcissement rapide ultraviolet
CONTRLE DE LA TRANSPARENCE	peut être ajusté au besoin	ne peut pas être ajusté
PEUT-IL ÊTRE À L'EXTÉRIEUR	peut être utilisé à l'extérieur comme matériaux de construction	n'ont pas de résistance à haute température
FERMETÉ	dureté de surface jusqu'à 6H	pas résistant aux rayures
FUITE ET ESTIMATION	l'encre fritte en combinaison avec du verre, ne tombera pas et ne se décolore pas	tombera et s'estompera quand utilisation en extérieur quelques mois

		ne peut pas être
		utilisé pendant
	même durée de vie que	longtemps à
LA VIE	le verre à l'intérieur	l'extérieur,
	et à l'extérieur	peut être utilisé
		pendant de nombreuses
		années à l'intérieur

## Comment produisons-nous du verre décoratif feuilleté d'impression numérique 6+6 mm

- 1. Coupez le verre aux dimensions souhaitées, puis polissez les bords.
- 2. Imprimez de l'encre inorganique d'un diamètre inférieur à 2 μm sur la surface du verre.
- 3. Trempé à haute température et fondant à 680-720 degrés, la couleur et le motif sont fondus en permanence dans la surface du verre.
- 4. En combinant deux morceaux de verre de 6 mm avec une couche intermédiaire de PVB de 1,52 mm, transférez-les dans une ligne de prépresse, puis placez-les dans un autoclave à haute pression chauffant jusqu'à une température de 100 à 200 degrés et conservez 4 à 8 heures.



### Avantages









- 1. L'impression numérique n'a pas besoin de préparer un modèle et utilise un équipement contrôlé par ordinateur pour imprimer rapidement, ce qui peut répondre à la conception individuelle et à la coutume du client.
- 2. Encre d'impression numérique avec une composition spéciale pour l'impression à jet d'encre, peut absorber et refléter une partie de la lumière du soleil et de la chaleur, et faire un bon effet d'ombrage.
- 3. La technologie d'impression numérique utilise une analyse informatique pour ajuster automatiquement les encres multicolores, avec une grande précision de correspondance des couleurs, une haute résolution, des

couleurs riches et une impression Produisez des produits avec des motifs complexes. La précision de l'impression à jet d'encre peut être de 1200 dpi ou même plus.

- 4. Haute résistance, bonne résistance aux chocs, économie d'énergie et isolation phonique.
- 5. Rayons anti-ultraviolets, longue durée de vie et jamais dégommage.

#### **Application**

Ces dernières années, avec la maturité de la technologie d'impression numérique, le <u>verre décoratif</u> feuilleté d'impression céramique numérique a été rapidement appliqué dans la décoration intérieure et extérieure en raison de ses beaux motifs et de ses couleurs vives.



mur en verre d'impression numérique



cloison en verre d'impression numérique



garde-corps en verre à impression numérique

## Impression numérique 6+6 mm sur verre prix

<u>Shenzhen Dragon Glass</u> propose une impression numérique très compétitive sur le prix du verre, pour des solutions de verre décoratif feuilleté d'impression numérique de haute qualité,

vous pouvez compter sur nous.

Veuillez partager votre quantité, taille et dessins, notre équipe vous fournira une impression numérique précise sur le prix du verre et un service au-delà de vos attentes.

Bienvenue à nous contacter si vous êtes intéressé à démarrer un projet intérieur ou extérieur!