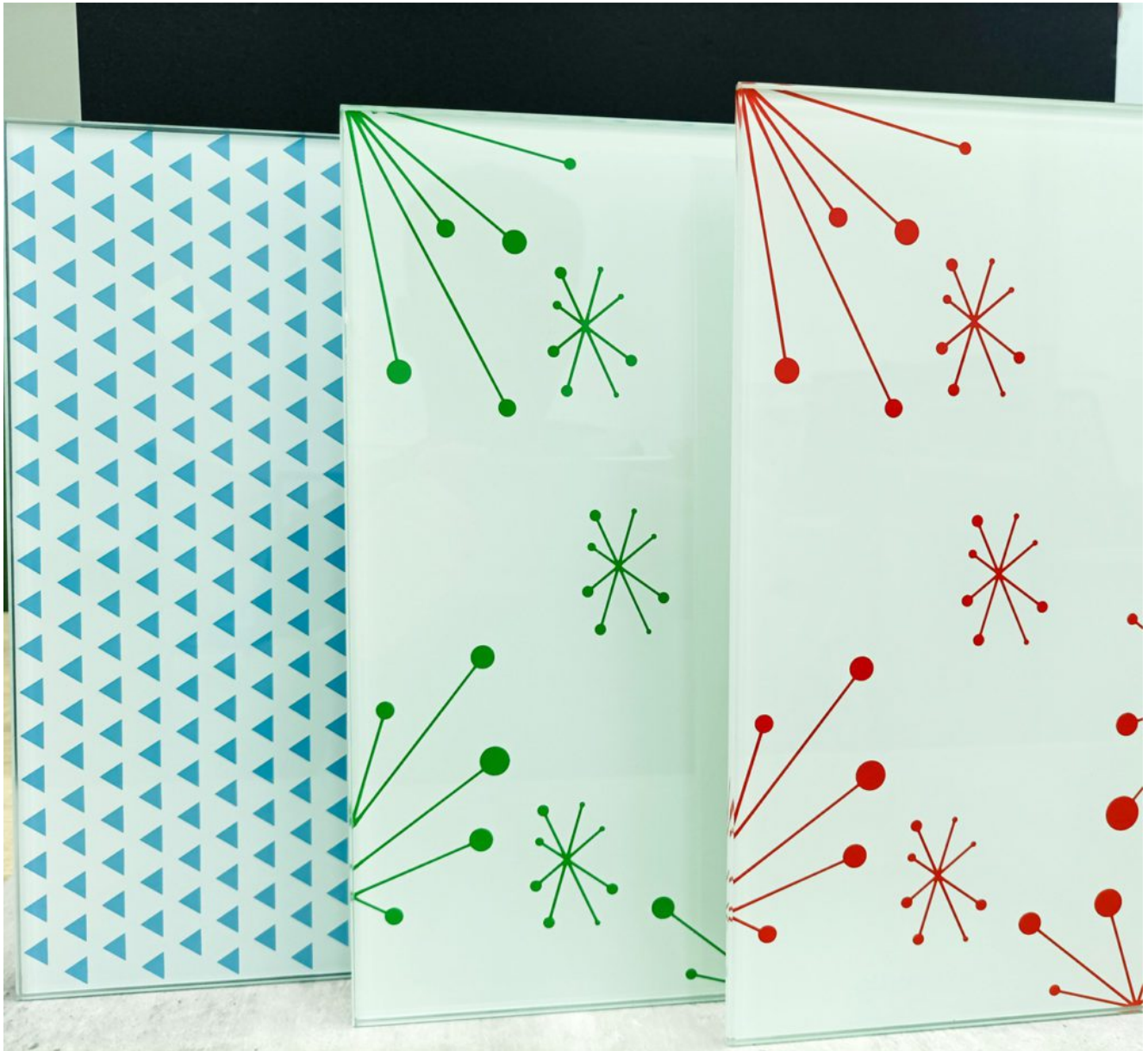


Verre fritté en céramique double couleur de 6 mm haute résistance et verre décoratif durable



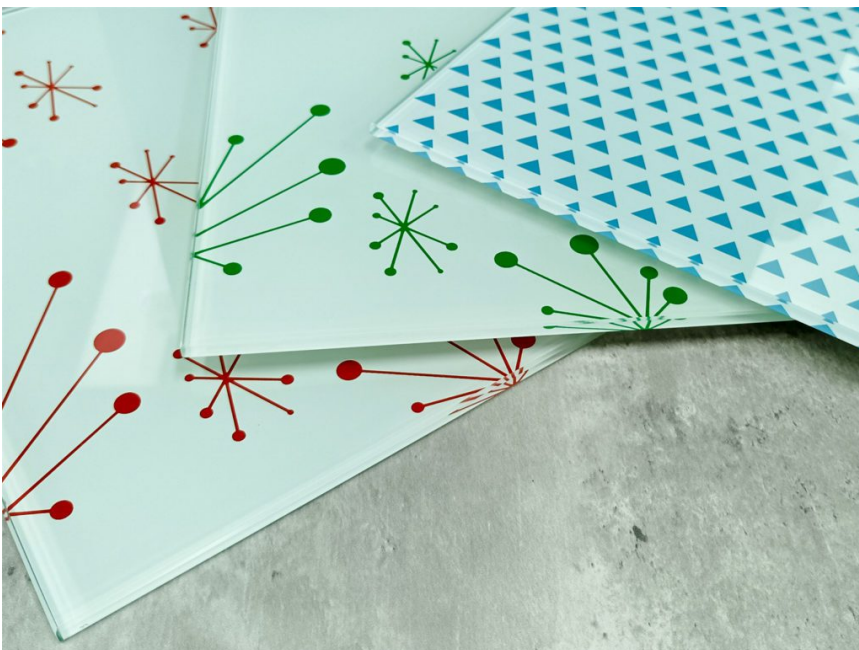
De nos jours, le verre décoratif et économe en énergie devient de plus en plus populaire parmi les designers et les architectes. Le verre fritté en céramique devient l'un des concepts de conception modernes pour les bâtiments afin de réduire l'éblouissement et le gain de chaleur tout en offrant

un aspect extérieur distinctif avec différents types de couleurs, de motifs et de formes. Le verre fritté en céramique devient le verre de construction idéal pour ces diverses caractéristiques et avantages.

Qu'est-ce que le verre fritté en céramique?

Le verre fritté en céramique, également appelé verre d'impression en céramique ou verre sérigraphié, est un type de [verre décoratif](#) et également [de verre trempé](#). Les motifs sur la surface du verre sont permanents et aussi durs que le verre lui-même. Il est assez durable et résiste aux rayures, ne se décolore jamais et possède également une résistance chimique incroyable.

Il existe plusieurs types d'options de couleurs et de motifs disponibles. Les concepteurs ont donc tendance à utiliser du verre fritté en céramique pour créer des bâtiments innovants et accrocheurs.



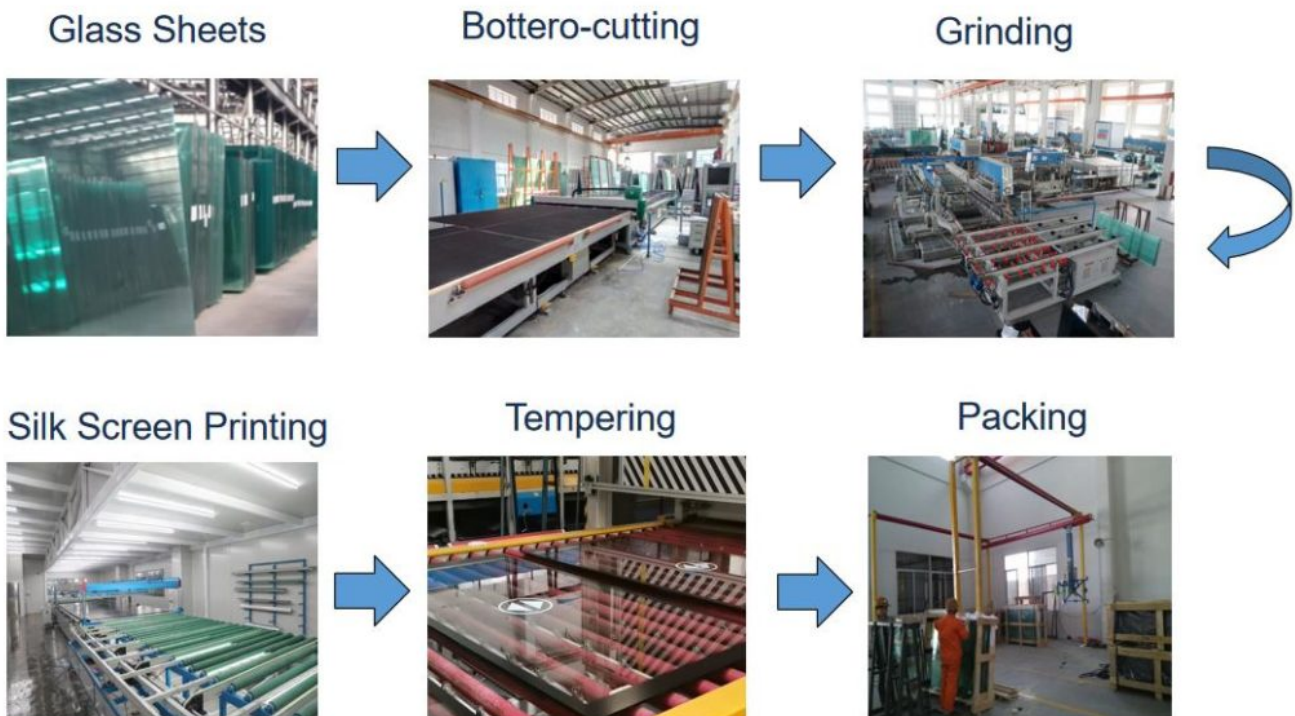
Verre à motif de fritte en céramique bicolore



Verre à motif de fritte en céramique bicolore

Quel est le processus de fabrication ?

Le verre est en chauffant les pigments inorganiques sur la surface du verre, sous une température élevée, les pigments inorganiques fusionnés au verre, ce qui crée le revêtement opaque super-durable et les motifs sur la surface du verre.



Processus de production de verre fritté en céramique

Le processus principal peut être divisé en 4 étapes, y compris la coupe , le meulage , la sérigraphie et la trempe .

1. La feuille de verre de grande taille sera coupée à la taille requise.
2. Les arêtes vives doivent être meulées et polies.
3. L'important est d'imprimer une couche de pigments inorganiques à travers un maillage d'écran spécialisé.
4. Pour fusionner la fritte céramique à la surface du verre, le verre sera chauffé dans un four de trempe à haute

température jusqu'à 600°C.



Types de produits en verre fritté en céramique



Types de produits en verre fritté en céramique

fonctionnalités

- **Procure de l'intimité** : le revêtement en fritte céramique peut rendre opaques certaines parties du verre ou tout le verre.
- **Effets décoratifs** : différentes combinaisons de motifs et de couleurs pour créer des designs uniques.
- **Réduire la consommation d'énergie** : économiser davantage sur les frais d'électricité en diminuant la quantité de gain de chaleur solaire
- **Réduction de l'éblouissement** : il a moins d'éblouissement que le verre réfléchissant.
- **Résistance chimique** : son revêtement ne se décolore

jamais et ne tombe pas, aussi résistant que le verre lui-même et la même durée de vie.

- **Haute résistance** : le verre fritté en céramique ou le verre sérigraphié est aussi solide et sûr que le verre trempé.

Spécification du verre fritté en céramique

- **Nom du produit**: verre fritté en céramique ou verre fritté en céramique
- **Épaisseur du verre** : 4 mm, 5 mm, 6 mm, 8 mm, 10 mm, 12 mm, 15 mm, 19 mm
- **Couleur des pigments inorganiques** : blanc, noir, rouge, bleu, vert, etc.
- **Couleur du verre** : clair, extra clair, gris, bleu, bronze, etc.
- **Motifs d'impression** : points, lignes ou autres motifs
- **Applications** : fenêtre, porte, garde-corps, cloison, auvents, puits de lumière, mur-rideau, façade, allège, etc.
- **Taille** : jusqu'à 2440*6000mm

Applications

Le verre fritté en céramique convient aux murs-rideaux en verre, aux persiennes et aux balustrades stratifiées, aux portes, aux fenêtres et bien plus encore. Le verre d'allège en céramique frittée est couramment utilisé dans les immeubles de grande hauteur.



Mur-rideau en céramique fritte



Verre d'allège en céramique frittée



Façade en céramique fritte



Mur-rideau fritté en céramique

FAQ

1. Quelle est la différence de fabrication entre la sérigraphie et l'impression numérique ?

La sérigraphie nécessite des écrans à mailles spéciaux, cependant, l'impression numérique nécessite une imprimante.

2. Est-ce que tout le verre fritté en céramique est en verre trempé?

Il peut s'agir de verre renforcé thermiquement ou de verre semi-trempé selon votre demande.

3. Est-il possible de fabriquer du verre fritté en céramique feuilleté ?

Oui, nous pouvons produire du verre feuilleté double ou même du verre feuilleté triple.

4. Puis-je appliquer plus de trois types de couleurs sur du verre fritté en céramique ?

Pour quatre couleurs ou plus, nous suggérons un verre d'impression numérique qui a plus de couleurs et de motifs compliqués.

5. Le prix du verre céramique est-il plus élevé que celui du verre d'impression numérique ?

Cela dépend de la quantité. Pour les commandes de petites quantités, le verre d'impression numérique sera un meilleur choix en raison du coût inférieur du moule.

[Shenzhen Dragon Glass](#) est l'un des principaux fabricants de verre en Chine. Nous nous engageons à fournir du verre architectural et du verre décoratif de superbe qualité. Vous planifiez vos projets de verre céramique fritté? Veuillez [nous contacter](#) pour des informations plus détaillées.