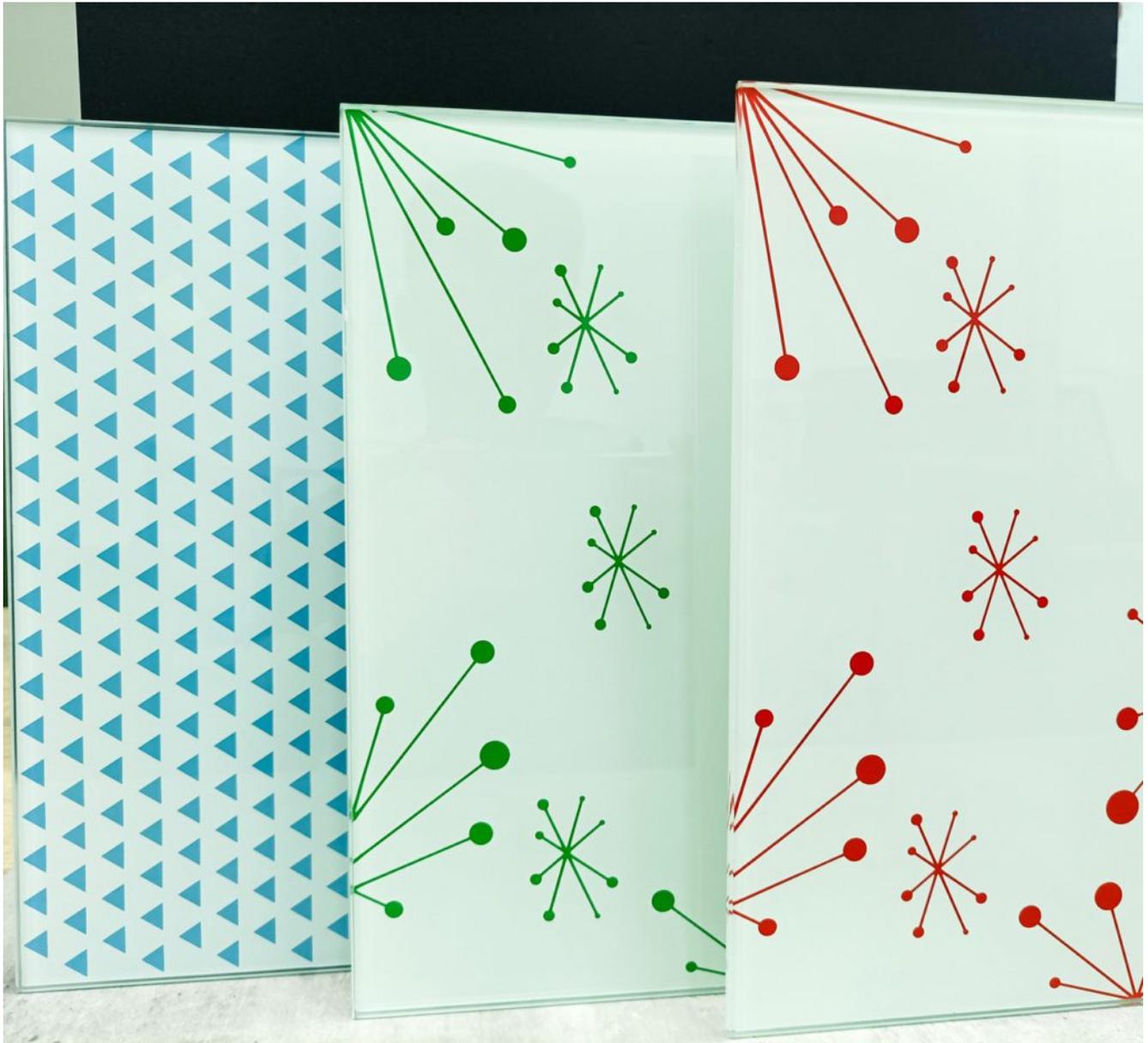


6 mm zweifarbiges Keramikfrittenglas, hochfestes und langlebiges dekoratives Glas



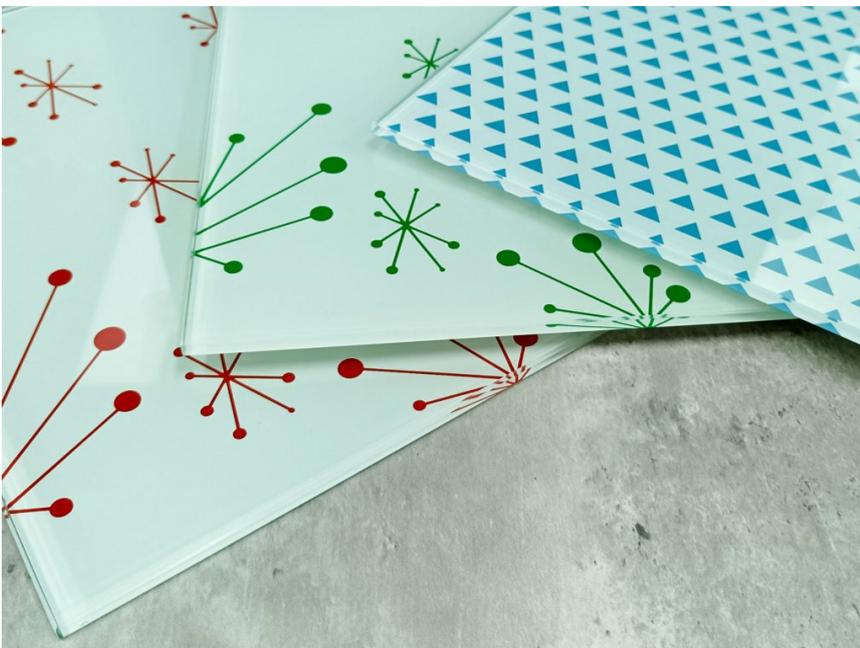
Heutzutage wird dekoratives und energieeffizientes Glas bei Designern und Architekten immer beliebter. Keramisches Frittenglas wird zu einem der modernen Designkonzepte für Gebäude, um Blendung und Wärmegewinn zu reduzieren und gleichzeitig ein unverwechselbares Äußeres mit verschiedenen

Arten von Farben, Mustern und Formen zu bieten. Keramisches Frittenglas wird das ideale Bauglas für diese verschiedenen Merkmale und Vorteile.

Was ist keramisches Frittenglas?

Keramisches Frittenglas, auch keramisches Druckglas oder Siebdruckglas genannt, ist eine Art [dekoratives Glas](#) und auch [gehärtetes Glas](#). Die Muster auf der Glasoberfläche sind dauerhaft und so hart wie das Glas selbst. Es ist ziemlich langlebig und widersteht Kratzern, verblasst nie und hat auch eine unglaubliche chemische Beständigkeit.

Es gibt verschiedene Farb- und Musteroptionen. Daher neigen Designer dazu, Keramikfrittglas zu verwenden, um innovative und auffällige Gebäude zu schaffen.



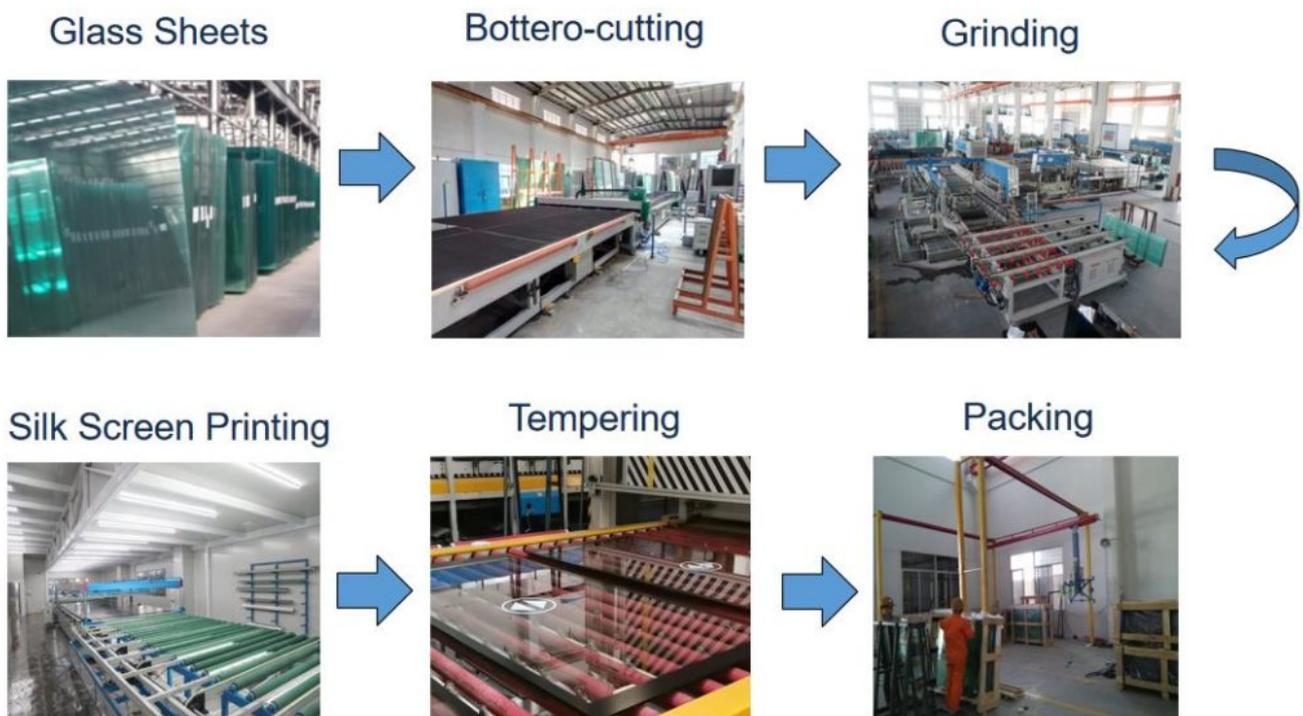
Zweifarbige Glas mit Frittenmuster aus Keramik



Zweifarbigen Glas mit Frittenmuster aus Keramik

Was ist der Produktionsprozess?

Das Glas wird durch Erhitzen der anorganischen Pigmente auf der Glasoberfläche unter hoher Temperatur, anorganische Pigmente mit dem Glas verschmolzen, wodurch die superbewändige undurchsichtige Beschichtung und Muster auf der Glasoberfläche entstehen.



Herstellungsprozess von Keramikfrittenglas

Der Hauptprozess kann in 4 Schritte unterteilt werden, einschließlich **Schneiden**, **Schleifen**, **Siebdruck** und **Anlassen**.

1. Die große Glasscheibe wird auf die erforderliche Größe zugeschnitten.
2. Die scharfen Kanten müssen geschliffen und poliert werden.
3. Der wichtige Teil besteht darin, eine Schicht anorganischer Pigmente durch ein spezielles Siebgewebe zu drucken.
4. Um die Keramikfritte mit der Glasoberfläche zu

verschmelzen, wird das Glas in einem Temperofen bei einer hohen Temperatur von bis zu 600°C erhitzt.



Arten von Keramikfrittenglasprodukten



Arten von Keramikfrittenglasprodukten

Funktionen

- **Sichtschutz schaffen:** Keramikfrittenbeschichtung kann Teile des Glases oder das ganze Glas undurchsichtig machen.
- **Dekorative Effekte:** Verschiedene Muster und Farbkombinationen für einzigartige Designs.
- **Senkung des Energieverbrauchs:** Einsparung weiterer Stromgebühren durch Verringerung der solaren Wärmegewinne
- **Reduziert Blendung:** Es hat eine geringere Blendung im Vergleich zu reflektierendem Glas.
- **Chemische Beständigkeit:** Seine Beschichtung verblasst

nie und fällt nicht ab, so robust wie das Glas selbst und die gleiche Lebensdauer.

- **Hohe Festigkeit:** Keramik-Frittglas oder siebgedrucktes Glas, ist so stark und sicher wie gehärtetes Glas.

Spezifikation für keramisches Frittenglas

- **Produktname:** Keramikfrittenglas oder Keramikfrittenglas
- **Glasdicke:** 4 mm, 5 mm, 6 mm, 8 mm, 10 mm, 12 mm, 15 mm, 19 mm
- **Farbe der anorganischen Pigmente:** weiß, schwarz, rot, blau, grün usw.
- **Glasfarbe:** klar, extra klar, grau, blau, bronze usw.
- **Druckmuster:** Punkte, Linien oder andere Muster
- **Anwendungen:** Fenster, Türen, Geländer, Trennwände, Vordächer, Oberlichter, Vorhangfassaden, Fassaden, Brüstungen usw.
- **Größe:** bis zu 2440 * 6000 mm

Anwendungen

Keramisches Frittenglas eignet sich für Glasfassaden, laminierte Lamellen und Balustraden, Türen, Fenster und vieles mehr. Brüstungsglas mit keramischer Fritte wird üblicherweise in Hochhäusern verwendet.



Keramische Fritte Vorhangfassade



Keramikfrittenspandrel Glas



Keramische Frittenfassade



Keramische frittierte Vorhangfassade

Häufig gestellte Fragen

1. Was ist der fertigungstechnische Unterschied zwischen Siebdruck und Digitaldruck?

Für den Siebdruck sind spezielle Siebe erforderlich, für den Digitaldruck jedoch ein Drucker.

2. Ist das gesamte Keramikfrittenglas aus gehärtetem Glas?

Es kann je nach Wunsch wärmegehärtetes Glas oder halbgehärtetes Glas sein.

3. Ist es möglich, laminiertes keramisches Frittenglas herzustellen?

Ja, wir können doppelt laminiertes Glas oder sogar dreifach

laminiertes Glas herstellen.

4. Kann ich mehr als drei Arten von Farben auf keramische Fritte auftragen?

Für vier oder mehr Farben empfehlen wir Digitaldruckglas mit mehr Farben und komplizierten Mustern.

5. Ist Keramikglas teurer als Digitaldruckglas?

Es kommt auf die Menge an. Für Bestellungen in kleinen Mengen ist Digitaldruckglas aufgrund der geringeren Formkosten die bessere Wahl.

[Shenzhen Dragon Glass](#) ist ein führender Glashersteller in China. Wir sind bestrebt, hochwertiges Architekturglas und dekoratives Glas zu liefern. Planen Sie Ihre keramischen Frittenglasprojekte? Bitte [kontaktieren Sie uns](#) für weitere Informationen.