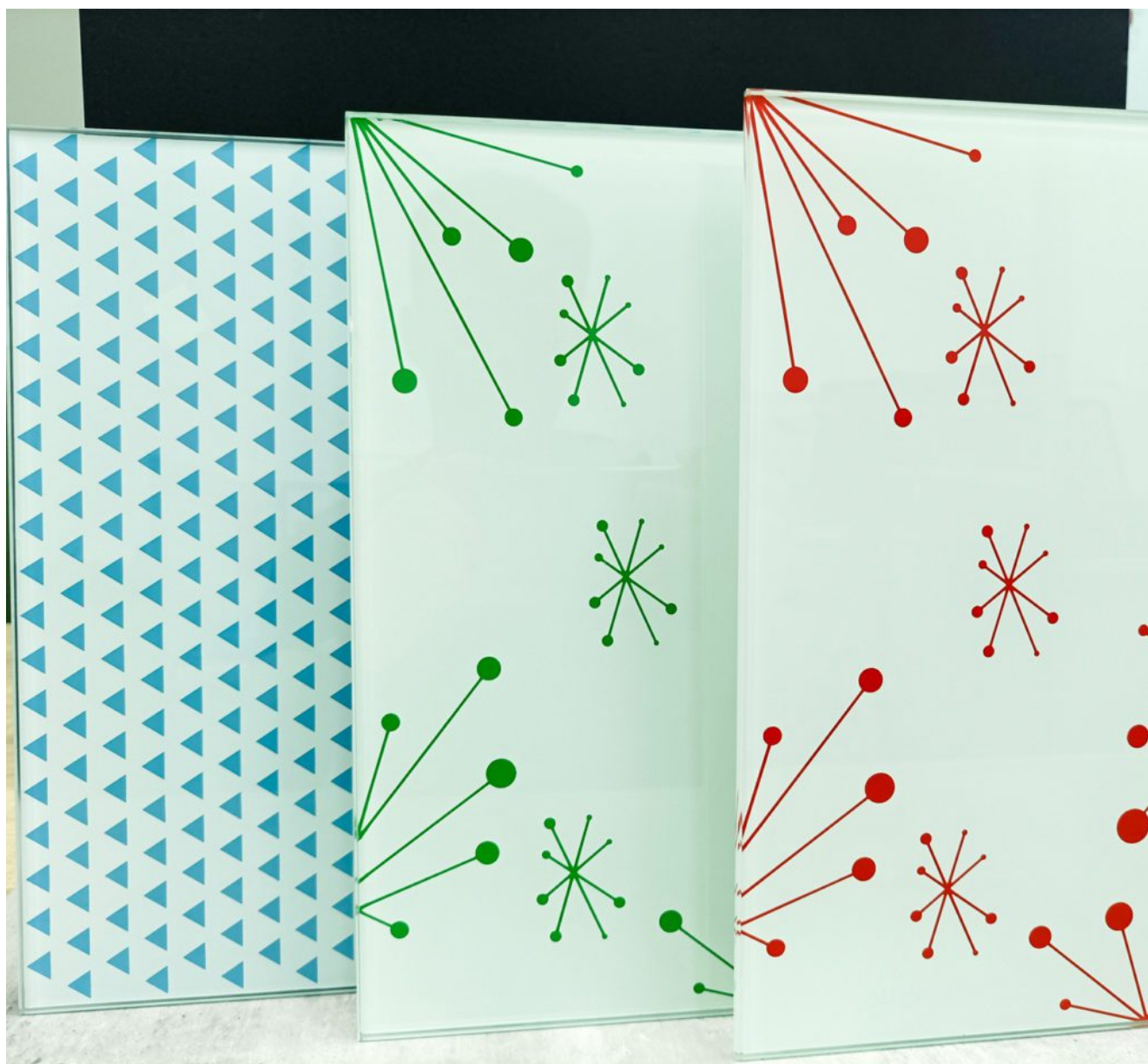


Vidro de frita cerâmica de cor dupla de 6 mm de alta resistência e vidro decorativo durável



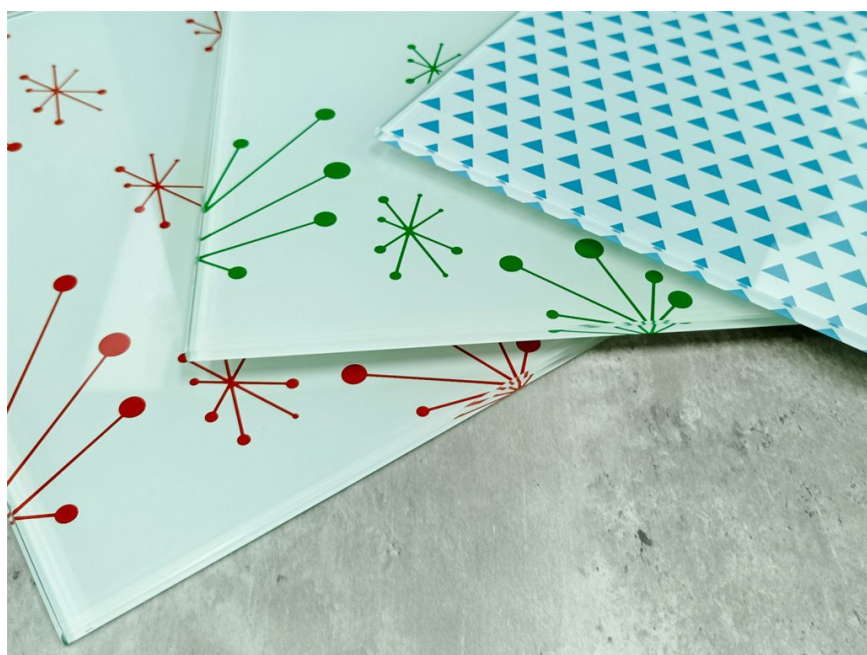
Hoje em dia, o vidro decorativo e energeticamente eficiente torna-se cada vez mais popular entre designers e arquitetos. O vidro de frita cerâmica torna-se um dos conceitos de design modernos para edifícios para reduzir o brilho e o ganho de calor, proporcionando aparência exterior distinta com

diferentes tipos de cores, padrões e formas. O vidro de frita cerâmica torna-se o vidro de construção ideal para essas várias características e vantagens.

O que é vidro de frita cerâmica?

O vidro de frita cerâmica também chamado de vidro de impressão em cerâmica ou vidro de serigrafia, é um tipo de [vidro decorativo](#) e também [vidro temperado](#). Os padrões na superfície do vidro são permanentes e tão duros quanto o próprio vidro. É bastante durável e resiste a arranhões, nunca desbota, e também possui uma incrível resistência química.

Existem tipos de opções de cores e padrões disponíveis. Assim, os designers tendem a usar vidro frito de cerâmica para criar edifícios inovadores e atraentes.



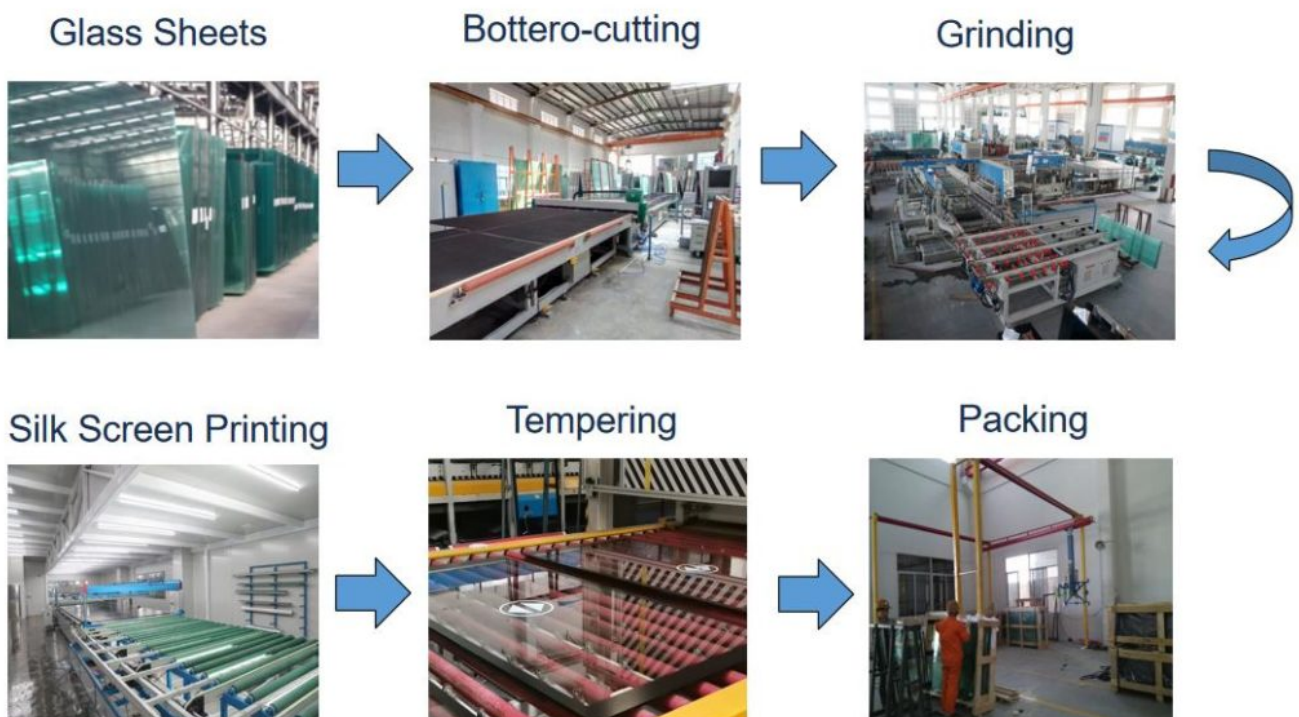
Vidro com padrão de frita cerâmica de duas cores



Vidro com padrão de frita cerâmica de duas cores

Qual é o processo de produção?

O vidro é aquecendo os pigmentos inorgânicos na superfície do vidro, sob alta temperatura, pigmentos inorgânicos fundidos ao vidro, o que cria o revestimento opaco super durável e os padrões na superfície do vidro.



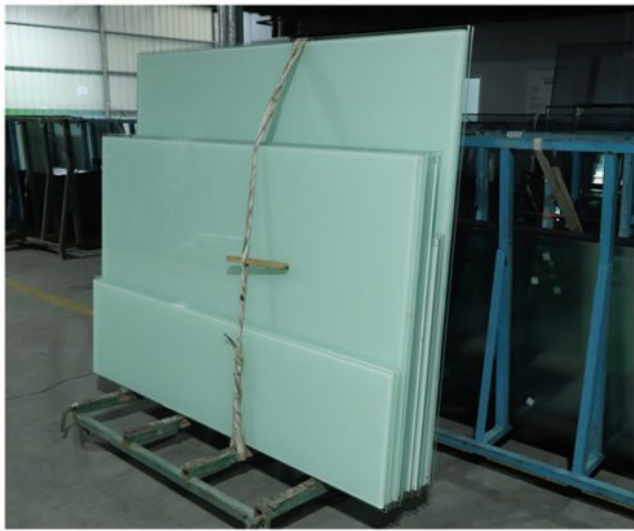
Processo de Produção de Vidro Frito Cerâmico

O processo principal pode ser dividido em 4 etapas, incluindo **corte** , **moagem** , **serigrafia** e **têmpera** .

1. A folha de vidro de tamanho grande será cortada no tamanho necessário.
2. As arestas vivas precisam ser retificadas e polidas.
3. O importante é imprimir uma camada de pigmentos inorgânicos através de uma malha de tela especializada.
4. Para fundir a frita cerâmica à superfície do vidro, o vidro será aquecido em um forno de têmpera em alta temperatura de até 600°C.



Tipos de Produtos de Vidro Frito Cerâmico



Tipos de Produtos de Vidro Frito Cerâmico

Características

- **Proporcionando privacidade:** o revestimento de frita cerâmica pode tornar opacas partes do vidro ou todo o vidro.
- **Efeitos decorativos:** vários padrões e combinações de cores para criar designs únicos.
- **Reduzindo o consumo de energia:** economizando mais taxas de eletricidade, diminuindo a quantidade de ganho de calor solar
- **Reduzindo o brilho:** tem menor brilho em comparação com o vidro reflexivo.
- **Resistência química:** seu revestimento nunca se desvanece

e cai, tão resistente quanto o próprio vidro e com a mesma vida útil.

- **Alta resistência:** vidro de frita cerâmica ou vidro serigrafado, é tão forte e seguro quanto o vidro temperado.

Especificação de vidro de frita cerâmica

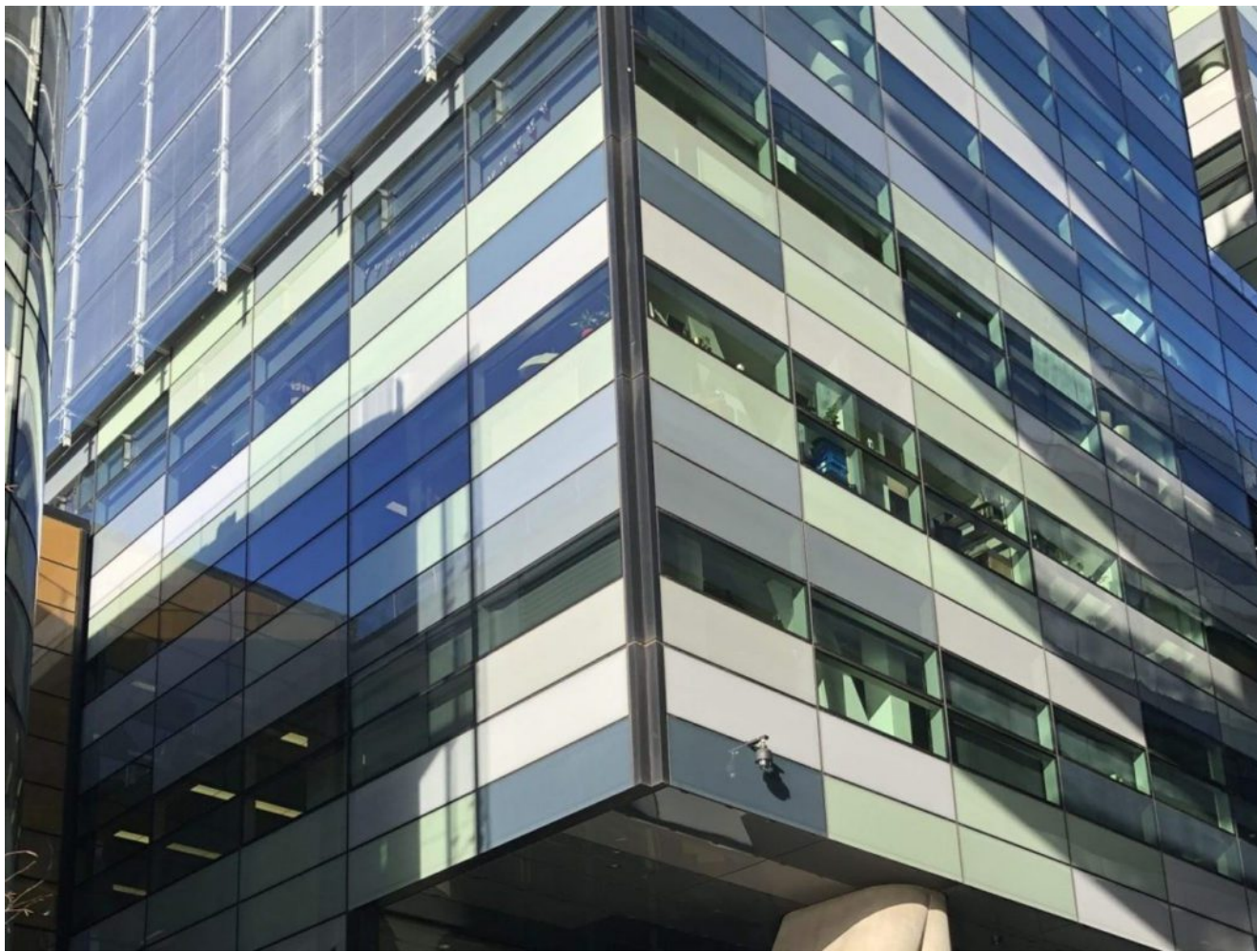
- **Nome do produto:** vidro frito cerâmico ou vidro frito cerâmico
- **Espessura do vidro:** 4mm, 5mm, 6mm, 8mm, 10mm, 12mm, 15mm, 19mm
- **Cor dos pigmentos inorgânicos:** branco, preto, vermelho, azul, verde, etc.
- **Cor do vidro:** claro, extra claro, cinza, azul, bronze, etc.
- **Padrões de impressão:** pontos, linhas ou outros padrões
- **Aplicações:** janela, porta, corrimão, divisória, copa, clarabóia, parede de cortina, fachada, tímpano, etc.
- **Tamanho:** até 2440*6000mm

Aplicativos

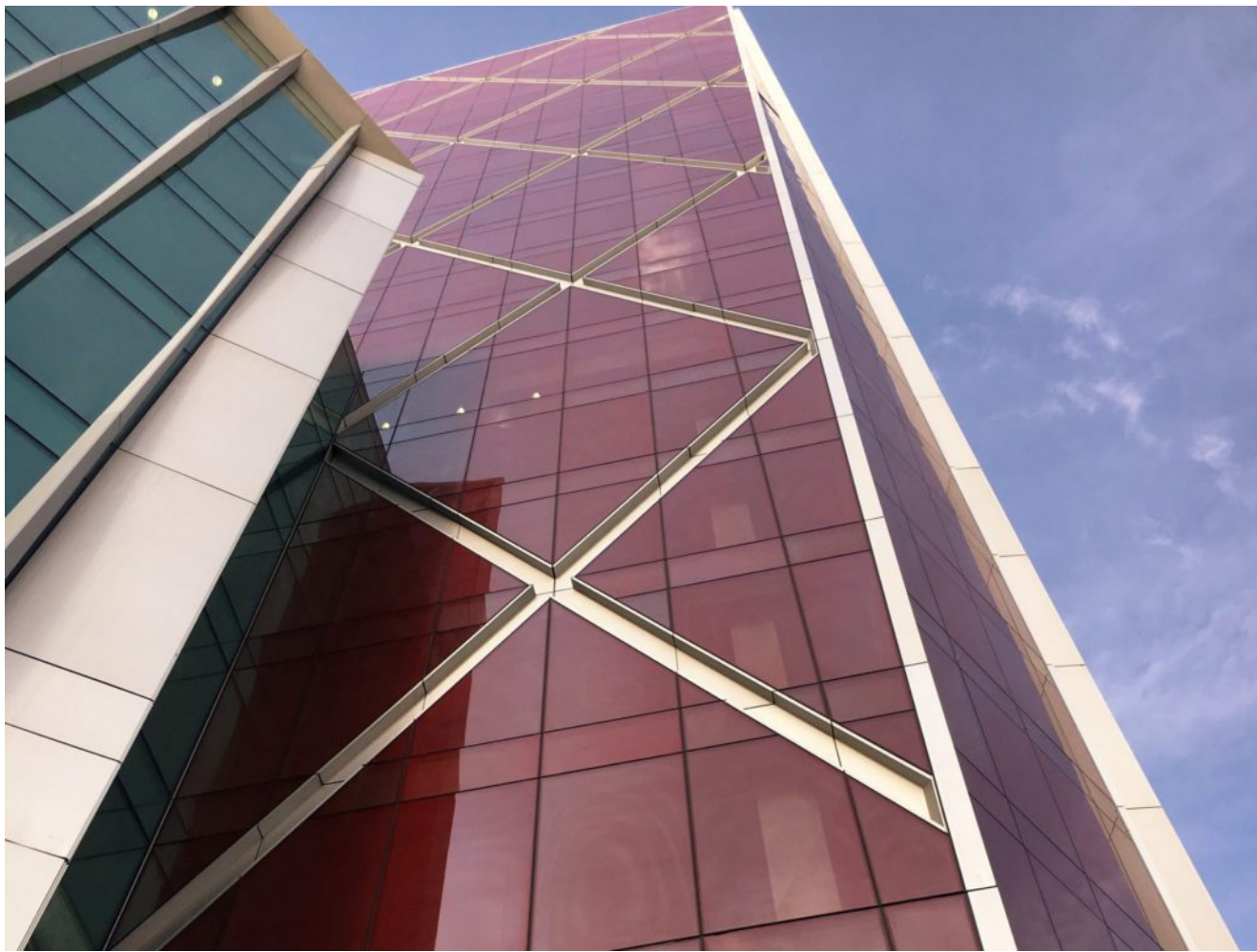
O vidro de frita cerâmica é adequado para paredes de cortina de vidro, persianas e balaustradas laminadas, portas, janelas e muito mais. O vidro de spandrel de frita cerâmica é comumente usado em arranha-céus.



Parede de cortina de frita cerâmica



Vidro Spandrel Frit Cerâmico



Fachada de cerâmica frita



Parede de cortina frita cerâmica

Perguntas Frequentes

1. Qual é a diferença de fabricação entre serigrafia e impressão digital?

A serigrafia precisa de telas de malha especiais, no entanto, a impressão digital requer uma impressora.

2. Todo o vidro de frita cerâmica é de vidro temperado?

Pode ser vidro reforçado a quente ou vidro semi-temperado conforme solicitado.

3. É possível fazer vidro laminado de cerâmica?

Sim, podemos produzir vidro laminado duplo ou mesmo vidro laminado triplo.

4. Posso aplicar mais de três tipos de cores ao vidro frito cerâmico?

Para quatro ou mais cores, sugerimos o vidro de impressão digital que possui mais cores e padrões complicados.

5. O preço do vidro cerâmico é superior ao vidro de impressão digital?

Depende da quantidade. Para pedidos em pequenas quantidades, o vidro de impressão digital será a melhor escolha devido ao menor custo do molde.

[Shenzhen Dragon Glass](#) é um fabricante líder de vidro na China. Dedicamo-nos a fornecer vidro arquitetônico e vidro decorativo de excelente qualidade. Você está planejando seus projetos de vidro com frita cerâmica? Entre em [contato conosco](#) para informações mais detalhadas.