

**Poderoso visual transparente
6mm HST +12A + 8mm HST baixo
ferro calor de vidro de teste
para paredes de vidro**



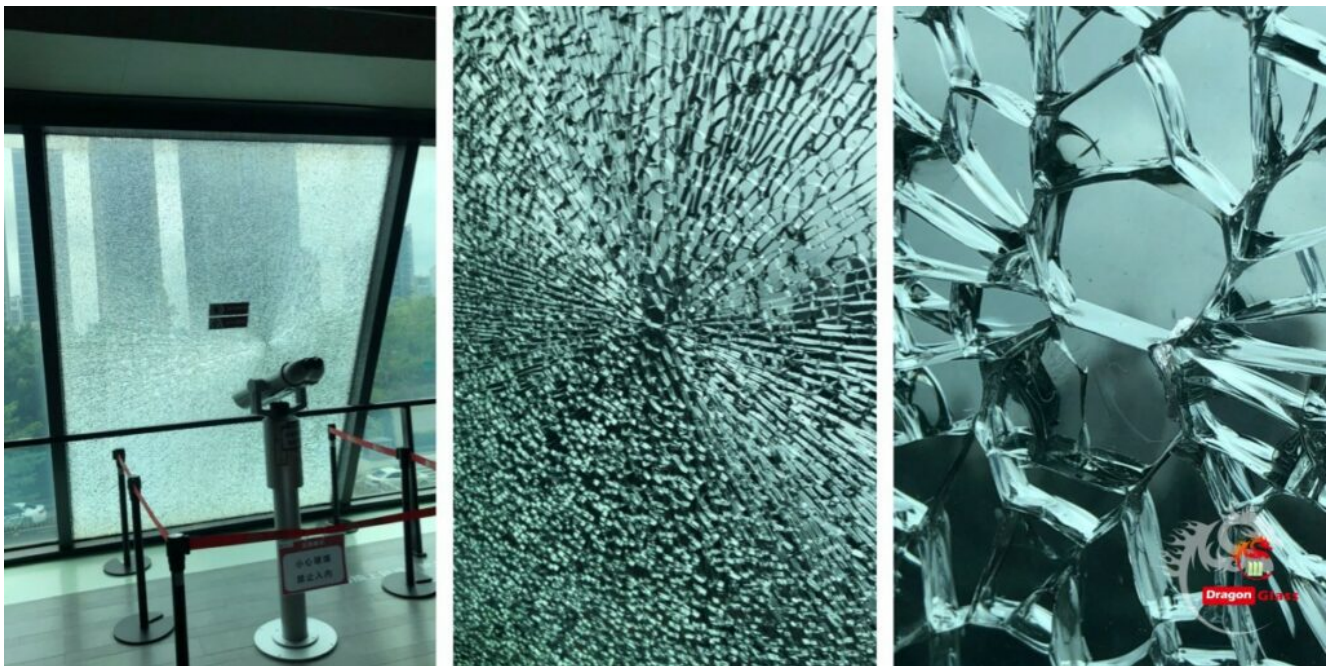
0 que é vidro testado por imersão

térmica – HST?

O teste de imersão térmica é um processo realizado na etapa de fabricação do vidro, utilizado para reduzir o risco de quebra espontânea em vidros arquitetônicos.

O vidro temperado fabricado pela Dragon Glass está entre os produtos de alta qualidade. Está em conformidade com a norma PN-EN 12150-1 em relação à resistência, padrão de fratura, dimensões e tolerâncias, bem como acabamento das bordas.

No entanto, não podemos superar algumas fragilidades do vidro plano na produção:



Cristais minúsculos de sulfeto de níquel (NiS) podem ocorrer no vidro fundido durante o processo de produção do vidro plano. Quando o vidro é aquecido durante a tenacidade, as impurezas de sulfeto de níquel na vidraça aumentam seu volume; Quando o vidro aquecido é rapidamente extinguido no processo

de tenacidade, as impurezas, que precisam de um certo tempo para retornar ao seu estado original, não podem fazê-lo e ficam “congeladas”, produzindo concentração adicional de tensão local.

O mecanismo se assemelha a uma bomba de ação retardada: quando o vidro temperado contendo impurezas de sulfeto de níquel é usado em um sistema de envidraçamento estrutural na fachada de um edifício, ele é aquecido pelos raios solares, permitindo que os cristais congelados se expandam, gerando ainda mais estresse interno. Com a inclusão na zona de tração do núcleo, é altamente provável que a tensão exceda o nível aceitável, causando fratura espontânea da vidraça.

A fim de minimizar o risco de lesão do usuário e ter que substituir o vidro no futuro, vamos realizar um procedimento de teste de imersão térmica na produção, Durante este tratamento térmico, qualquer vidro contendo sulfeto de níquel é forçado a quebrar, deixando apenas painéis com riscos reduzidos.



teste de imersão térmica

Como produzir 6mm HST +12A + 8mm HST baixo ferro calor teste de vidro para paredes de vidro?

Quando se trata de produzir IGUs, a atenção aos detalhes é fundamental, e nossa equipe de especialistas se dedica a garantir que cada unidade atenda a esses altos padrões. Claro, podemos produzir vidro isolado de alta qualidade produzido automaticamente pela [planta inteligente Lisec](#).

Benefícios do teste de imersão térmica para vidros comerciais e residenciais:

- 1, Melhora a resistência ao calor
- 2, Reduzir os danos às pessoas causados pela auto-explosão do vidro.
- 3, Perda de corte devido à quebra no local.
- 4, Reduza os custos adicionais de substituição de painéis de vidro.
- 5, Recomendamos o uso de vidro testado por imersão térmica onde lugares difíceis de substituir o vidro, como telhado ou vidros de alto nível, balaustradas, telas e paredes de cortina de alto nível.

Especificações:

Nome de produção: 6mm baixo ferro HST +12A + 8mm baixo ferro HST IGU	
Matéria-prima de vidro: Nota A superior	
Espessura de vidro: 26mm, outras espessuras também estão disponíveis;	
Opção de cor de vidro: Ferro baixo, outras cores claras, azul, cinza, verde, rosa e bronze também estão disponíveis;	
Forma de vidro: Flat, Curved está disponível;	

Padrões de teste de imersão térmica: Sujeito à BS EN 14179-1:2005; Testado de acordo com a norma EN 12600: Vidro na construção – Ensaio pendular – Ensaio de impacto;
Qualidade: CE/ASTM/AS/ISO9001/BS/CE;
Embalagem: Caixas de madeira compensada fortes;
Capacidade: 2000m ² /dia;
Tempo de produção: 15~25 dias;



teste de imersão térmica

Padrões de teste de imersão térmica Dragon Glass:

- **Dimensão:** Consulte a norma BS EN 14179-1:2005 e a norma do cliente PMB
- **Aparência:** 15763.4-2009 e BS EN14179 padrão do cliente
- **Teste de imersão térmica:** Consulte a norma BS EN 14179-1:2005 e a norma do cliente PMB (BD'SAPP-37).
- **Testado:** 100% de inspeção completa. De acordo com a norma EN 12600: Vidro na construção: Ensaio pendular, Ensaio de impacto, Ensaio de fragmentação.

Qualidade:

- Sujeito a BS;
- Sujeito a AS;
- Sujeito a ASTM;
- Sujeito a CE.

Aplicações de imersão térmica IGU:

Em imóveis comerciais é comum que o vidro seja colocado em locais inacessíveis, tornando-o mais complexo e inconveniente para substituir, se necessário.

Para evitar o risco de quebras, os arquitetos devem especificar o vidro testado de imersão térmica. As unidades de vidro com este tratamento já são comprovadas para suportar a tensão térmica intensa e não causarão mais danos durante a instalação ou em uso futuro – para que você possa relaxar!



IGU de imersão térmica

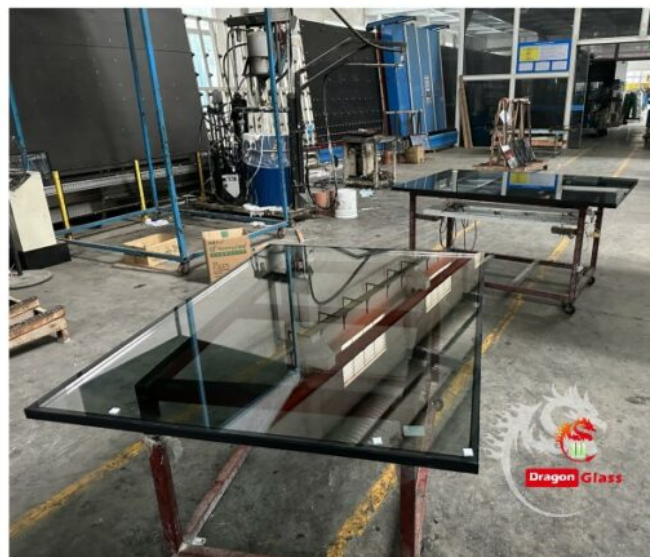


IGU de imersão térmica



IGU de imersão térmica

Detalhes do produto:



IGU de imersão térmica

Embalagem e entrega:



caixas de madeira compensada resistentes para garantir a segurança durante o transporte de longa distância

Quando você instala projetos de vidro complicados ou intrincados ou instalações de vidro usando unidades de vidro grandes ou muito especializadas, é mais valioso usar vidro testado por imersão térmica que pode ser difícil de acessar ou substituir depois que a construção for concluída.

Se você ainda tiver dúvidas sobre se o vidro testado por imersão térmica seria adequado para o seu projeto, entre em contato com a equipe [da Dragon Glass](#) hoje, Nossa experiente equipe de especialistas em vidro está à disposição para responder a qualquer uma de suas perguntas.