

O baixo calor do ferro de 6mm embebe o vidro moderado é um vidro de segurança que é cinco vezes mais forte que o vidro recozido do mesmo tamanho e espessura. O vidro obtém essa força do processo de têmpera, aquece intensamente o vidro até o ponto de amolecimento e resfriamento rápido para eliminar a tensão de tração na superfície. Após o processo de têmpera, **vidro temperado** é colocado no forno de impregnação de calor e trazido para e mantido a uma temperatura de 290 graus centígrados durante duas horas, a maior parte do vidro contendo sulfureto de níquel irá quebrar durante o teste de impregnação pelo calor. A absorção de calor reduz a probabilidade de auto-exploração de vidro para 1/10000.



Aplicação

6 milímetros ultra claro calor embeber vidro é um vidro altamente seguro, a probabilidade de auto detonação é muito muito baixa, mesmo quando o vidro quebra, o vidro se desintegra em pequenos fragmentos cúbicos, que são relativamente inofensivos e são susceptíveis de causar ferimentos graves. É amplamente utilizado na janela de vidro, divisória, porta do chuveiro etc, também pode processar em vidro laminado e usado em corrimão, telhado, parede de cortina etc.

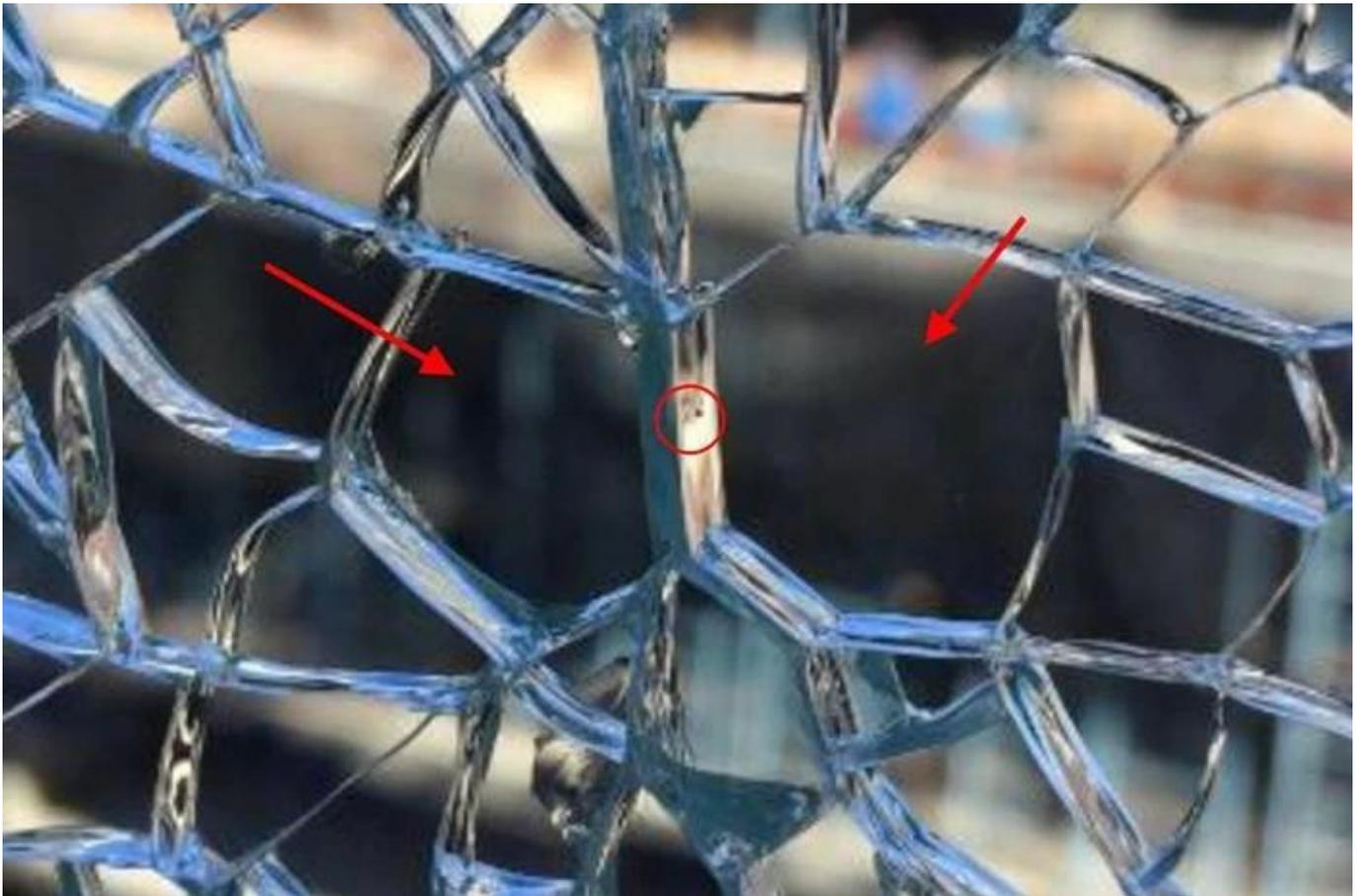


Por que nós aquecemos o teste de absorção?

O teste de absorção de calor é um método que reduz a incidência de quebra espontânea em vidro temperado causada por sulfeto de níquel.

O sulfeto de níquel é uma fonte de níquel metálico, é encontrado a partir do aço usado no manuseio do processamento do material de lote flutuante. O sulfureto de níquel é uma inclusão com vidro e é pouco visível para o olho humano, geralmente só pode ser visto após o vidro ter quebrado.

Inclusões de sulfeto de níquel mudam sua estrutura e volume durante o processo de revenimento, este estado alterado é preso. Portanto, à temperatura ambiente, as inclusões de sulfeto de níquel tendem a mudar de volta ao seu estado original, que possui maior volume e pode causar quebra espontânea. Essa mudança de estado pode acontecer em poucos minutos a alguns anos, tornando-se imprevisível quando o vidro temperado pode quebrar. Para minimizar o risco de rupturas de sulfeto de níquel e reduzir os danos, é realizado um teste de impregnação a quente.



Linha de Produção de Vidro Sun Globla

Shenzhen Sun Global Glass processo usando alta qualidade vidro float claro sem bolhas e rachaduras.

Aquecimento de vidro recozido em um forno a 680 ° C a 710 ° C e, em seguida, rapidamente resfriado.

O vidro temperado é colocado no forno de aquecimento e mantido a uma temperatura de 290 graus centígrados durante duas horas.

Detecção de iluminação LED para garantir que cada folha de vidro esteja em boas condições antes de embalar e carregar



Material Storage Area



Cutting Machine



Edgeworks



Drilling Machine



Washing Machine



Tempering Furnace



HEAT SOAK TEST



LED Lighting Detection



Packing & Loading

Vantagens Sun Global Glass

1. Sun Global Glass é uma fábrica profissional na China com mais de 25 anos de experiência em produção de vidro, nossa fábrica ocupa 67000 metros quadrados, devido 5 linhas de produção avançadas.
2. Nossa produção está em conformidade com o padrão ISO. o vidro foi obtido certificados do CE, do GV etc.
3. Fornecer vidro de qualidade e prometer 10 anos de garantia, qualquer problema de qualidade pode reembolsar ou substituir o vidro.
4. Use caixas de madeira seaworthy de alta qualidade mais recentes para embalar.
5. Poderoso sistema de transporte e tempo de envio rápido, nossa relação de cooperação a longo prazo com MAS, NYK, COSCO etc empresas de transporte conhecidas.
6. Ter profissionais de vendas e equipe técnica, fornecer serviço 24 horas, atender a quaisquer requisitos específicos para o vidro.



