China alta qualidade calor embebido fabricante de vidro de segurança laminado

Hcomer vidro laminado temperado embebido que é feito por dois vidro endurecido (temperado) por teste de impregnação de calor ligação juntamente com interlay de filme PVB ou filme SGP. Pode ser plana vidro laminado temperado embebido em calor ou curvado vidro laminado temperado embebido em calor, O vidro laminado temperado embebido calor de PVB, o vidro laminado moderado embebido calor de SGP, o vidro laminado moderado da força de calor transparente, a força do calor colorida endureceu o vidro laminado, etc.

O que é o vidro de teste embebido em calor?

Teste de calor embebido em vidro (HST) é um processo adicional aplicado a termicamente vidro temperado só.

Depois processado temperado, aumento de temperatura novamente, temperatura até 280 graus C a 300 graus C, após o aumento da temperatura e, em seguida, natural de arrefecimento, se o vidro com itens defeituosos, como impureza, bolhas e assim por diante, todos os seus serão auto-explosão, após o teste de calor embebido, o vidro auto-explosão taxa quase em zero. Em uma palavra, o calor ensaiado vidro de teste é a mudança de ambiente de inclusões de sulfeto de níquel, para tornar possívelauto-explosão para terminar auto-explosãoentão o vidro é segurança.

Ensaio de absorção de calor após rigidezd A fabricação de vidro pode destruir alguns painéis de vidro com defeitos, mas o procedimento não garante a eliminação de 100% das inclusões de sulfeto de níquel. Além disso, o procedimento de absorção de calor pode aumentar os custos, os tempos de ciclo e as taxas de descarte.

Todos os trabalhos em vidro de segurança temperado termicamente testado devem ser realizados antes do processo de endurecimento.

Características do vidro laminado temperado:

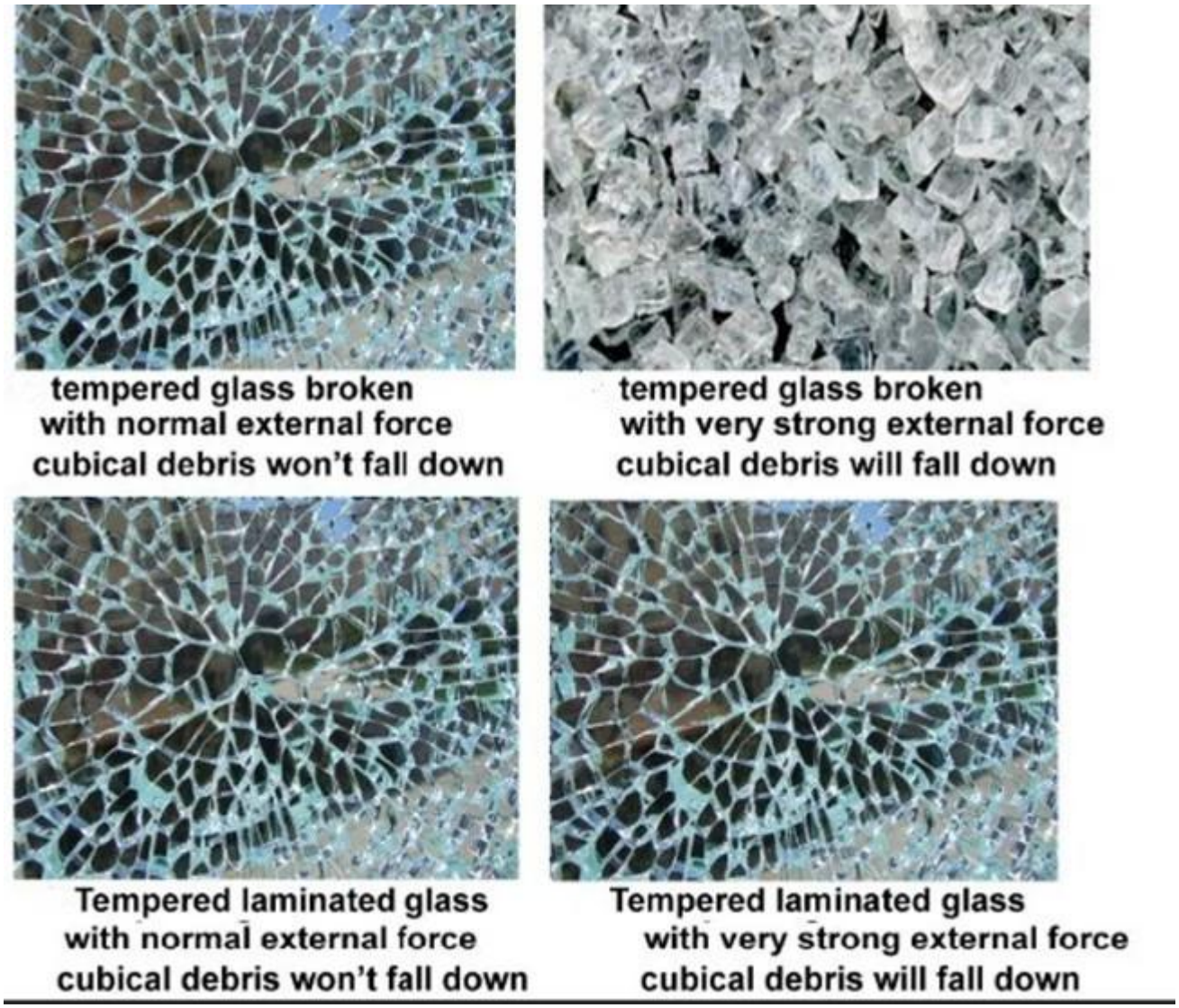
1 alta resistência. A resistência ao impacto do vidro temperado da mesma espessura é de 3 a 5 vezes a recozimento de vidroe a resistência à flexão é de 3 a 5 vezes a do vidro comum.

2 segurança. Quando o vidro é destruído pela força externa, os fragmentos tornam-se pequenos, obtuso-ang led partículas semelhantes a favos de mel, reduzindo os danos ao corpo humano.

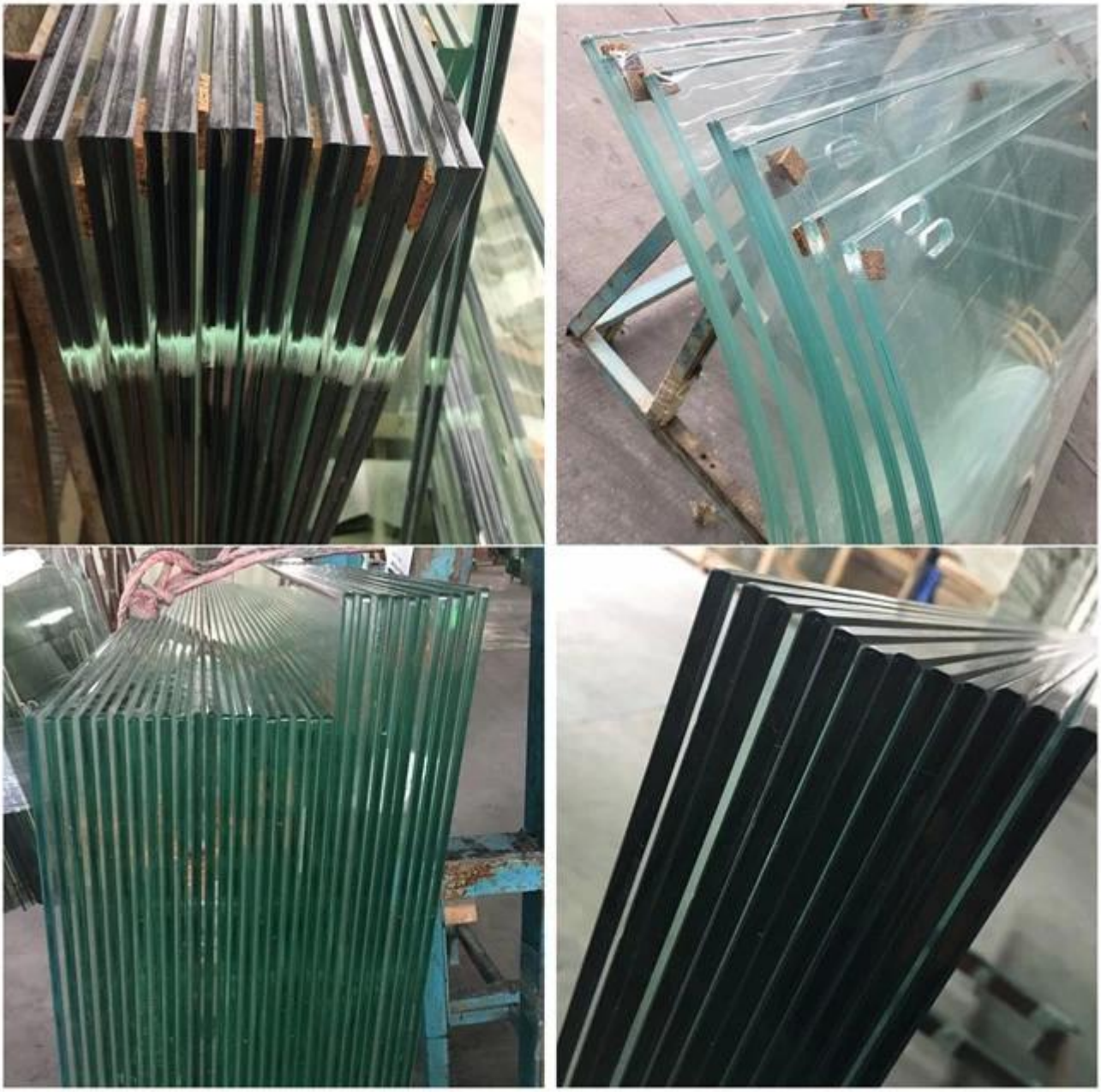
3 estabilidade térmica. O vidro temperado tem boa estabilidade térmica e pode suportar uma diferença de temperatura de três vezes a do vidro comum, e pode suportar uma diferença de temperatura de 200 °C.

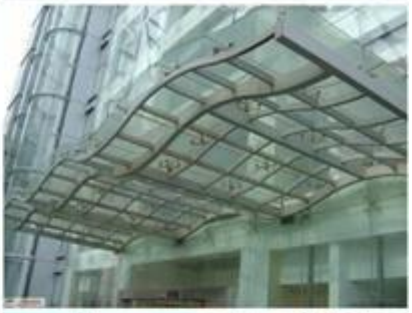
Tvidro laminado emperrado vs vidro temperado

O vidro laminado temperado é quebrado com segurança e pode quebrar sob o impacto de bolas pesadas, mas toda a peça de vidro permanece integral, e pequenos grânulos ainda aderem ao filme da camada intermediária. Vidro temperado precisa de uma grande força de impacto para quebrar, uma vez quebrada, o vidro inteiro estourar Inúmeras partículas finas, apenas uma pequena quantidade de vidro quebrado no quadro.



Vidro laminado moderado da força de calor lisa e curvada



Como a produção de calor de vidro laminado embebido?

Calor encharcado temperado laminado vidro aplicação