

China Alto qualidade embebido em calor endurecido vidro fornecedores

O que é o calor encharcado [vidro temperado](#) ?

Tratamento com calor reforçado também é cal led "detonação". O tratamento de imersão a quente é aquecer o vidro temperado para $290\text{ }^{\circ}\text{C} \pm 10\text{ }^{\circ}\text{C}$, e segurando tempos definidos, para exortar o sulfeto de níquel pode completar rapidamente a transformação da fase de cristal no vidro temperado, de modo que o vidro temperado que pode ser auto-explosivo após o uso, a artificialmente quebrado antecipadamente na fábrica's forno de calor encharcado. Reduzindo assim a auto-explosão do vidro temperado em uso após a instalação. Este método geralmente usa ar quente como um meio de aquecimento, que é cal led "Heat Soak Test", referido como HST, e é traduzido literalmente como tratamento reforçado pelo calor.

A especificação do vidro ensaiado ensopado pelo calor

1) tamanho Máximo em 3300 * 12000mm, qualquer tamanho personalizado pode ser bem feito atender o seu pedido.
2) Cor de vidro: exceto de claro, outros disponíveis em ultra claro, verde, azul, bronze, etc
3) Tipo de vidro: limpar o calor embebido em vidro, baixo calor de ferro embebido em vidro temperado, calor matizado reforçado vidro moderado, vidro embebido do calor reflexivo, vidro temperado embebido em calor, tela de seda impressa vidro temperado embebido em calor, calor encharcado vidro laminado calor embebido vidro isolado etc
4) Forma de vidro: vidro embebido em calor achatado ou vidro curvo embebido em calor estão disponíveis.
5) Processamento especial, como a borda lustrada lisa, borda do led do bebe, canto redondo da segurança, furos da broca, ..., tudo precisa ser terminado antes de moderar. Buracos terminados pelo seu esboço CAD, impressão do logotipo também pode ser terminado por arquivo AI, etc.

Vantagem & Características do vidro moderado calor reforçado (também cal led totalmente temperado):

Proporciona maior resistência térmica e mecânica do que annea led ou vidro reforçado a quente.

Aproximadamente 4X a resistência mecânica e térmica do vidro annea led.

O vidro temperado retém as propriedades normais do vidro annea led, incluindo resistência química, dureza, expansão e deflexão. Não retém as características normais de resistência e quebra.

O padrão de quebra para vidro temperado é um padrão de pequenos dados ou partículas. Isso é considerado muito mais seguro do que os grandes fragmentos afiados que podem resultar de led quebrada ou vidro reforçado a quente. O vidro totalmente temperado é muitas vezes referido como "Vidro

de segurança" por causa do padrão de quebra.

Pode ser propenso a quebras espontâneas devido a inclusões ou pequenas impurezas no vidro, como sulfeto de níquel, ou se um tratamento, como usinagem, foi aplicado à têmpera após o rebaixamento, fazendo com que o vidro enfraquecesse.

Qual é a função & aplicação deste produto?

Recomenda-se a utilização de vidro temperado embebido em calor onde o risco de quebra espontânea causaria dificuldades, seja do ponto de vista da reposição, seja onde fragmentos de vidro possam ser inadequados, como coberturas ou coberturas de alto nível, balaustradas, telas e paredes de cortina niveladas.

O vidro de absorção de calor é apropriado quando há risco de impacto humano. Se a ruptura ocorrer, o padrão de ruptura é tal que as peças de vidro resultantes são relativamente inofensivas e é improvável que causem ferimentos graves.

Function and Application			
Main Function	Geographic Area	Building Type	Building Part
Safety	Tropical Zone/Temperate Zone	Office/Shopping Mall/ Hotels and Resorts/ Apartment	Vision/Spandrel/Facade/Railing /Interior Decoration

Como para processado calor encharcado temperado vidro/ laminado vidro/ isolado vidro



Embalagem de segurança e carregamento:



o vidro projeto do calor encharcado temperado vidro, calor encharcado temperado laminado vidro, calor encharcado isolado vidro, etc

