

CE Fábrica de vidro temperado de 12mm certificado

O vidro temperado

Vidro temperado, também moderado Vidro é fabricado por vidro recozido a mais de 600° C de aquecimento e arrefecimento é rapidamente, que bloqueia as superfícies externas do vidro em um estado de alta compressão e o núcleo ou centro do vidro em compensadores de tensão. É um vidro de segurança que é usado quando a força, a resistência térmica e a segurança são considerações importantes.

Característica

Alta resistência

O vidro temperado executa Bem na resistência à flexão e bater devido a sua alta resistência, que é 3-5times que do vidro recozido normal. É capaz de resistir a uma superfície pressão de 95Mpa.

Alta segurança

Quando o vidro temperado é quebrado, ele se transforma em grânulos alveolados com ângulos obtusos, que garantem segurança para certificar-se de humanos inofensivo e o endurecimento processo grandemente reduz o risco de quebra térmica para garantir menos perda.

Estabilidade térmica

O vidro temperado é capazes de resistir a uma mudança de temperatura de 250 a 320°C enquanto o vidro recozido normal só pode suportar 20 a 100°C.

Comparação de desempenho

Itens	Vidro temperado	Vidro semi temperado	Vidro recozido normal
Segurança	Melhor	Geral	Nenhum
Intensidade	152Mpa	/	30-90Mpa
Estabilidade térmica	250-320°C	100°C	20-100°C
Tensão de superfície	95Mpa	24-69Mpa	/
Estado quebrado	Ângulo obtuso grão	Tiro-quebrado	Afiada

Especificação de

clara 12mm temperado vidro tamanho disponível: máximo 3000 * 8000mm, Mínimo 150 * 300mm

Todos os o processamento feito sobre o vidro temperado de 12mm clara como chanfradura, corte, perfuração, etc. deve ser feito antes de têmpera.

Trabalho de borda

Poderiam ser feitas quaisquer arestas perfeitamente na clara vidro temperado de 12mm, como borda lisa polida (borda de T), lúpis (C borda), chanfrado borda, borda do ogee, matt borda, borda redonda de canto.

Furos e entalhes

O vidro temperado pode ser fornecido com furos (não importa em linha reta ou cônica) e entalhes cortados. Nós considerará o buraco e entalhe locais e tamanho de acordo com seus desenhos. Por favor, gentilmente Confira abaixo detalhes:

Borda de vidro para o mais próximo ponto de buraco	12mm limpar temperado vidro não deve ter buracos localizados mais perto do que 2 vezes a espessura do o vidro.
Canto de vidro para o mais próximo ponto de buraco	Furos não devem ser localizado mais perto do que 6,5 vezes a espessura de 12 milímetros limpar vidro temperado.
Dimensão dos furos	A dimensão mínima de um buraco não deve ser inferior à espessura do vidro. O máximo dimensão do furo não deve ser superior a 1/3 a dimensão mais estreita da a peça.
Cortes e recortes	Todos devem ter um filé com raio igual ou maior que a espessura do vidro.

Formas

Exceto claro retângulo 12mm vidro temperado, Jimy Glass também poderia fazer forma 12mm limpar vidro temperado, como redondo, trapézio, paralela, etc.

Aplicação

- Vidro balaustradas
- Claraboia de vidro
- Vidro dossel
- Telas de chuveiro
- Móbilía como tampos de mesa

- Muitos outros.

Padrão de qualidade

Em conformidade com EN12150 Padrão europeu de vidro temperado

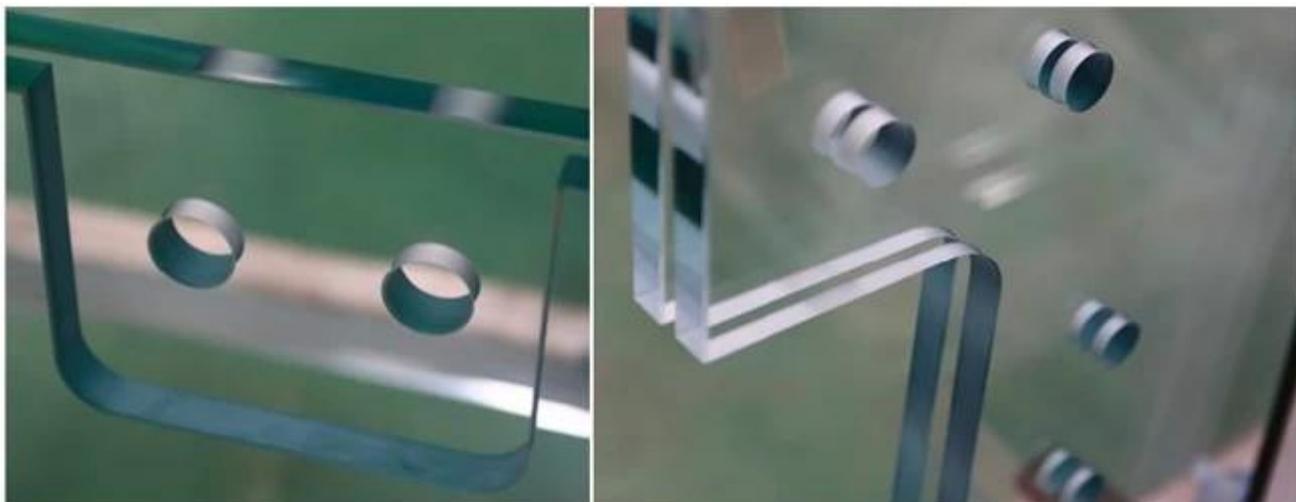
Em conformidade com ASTM1048 Padrão americano

Acordo com GB Padrão de vidro temperado 9963-1998

Acordo com GB 17981-1999 chinês padrão moderado e calor-reforçado vidro

Vidro de segurança chinesa Pass Certificação compulsória (CCC), IGCC, CSI.

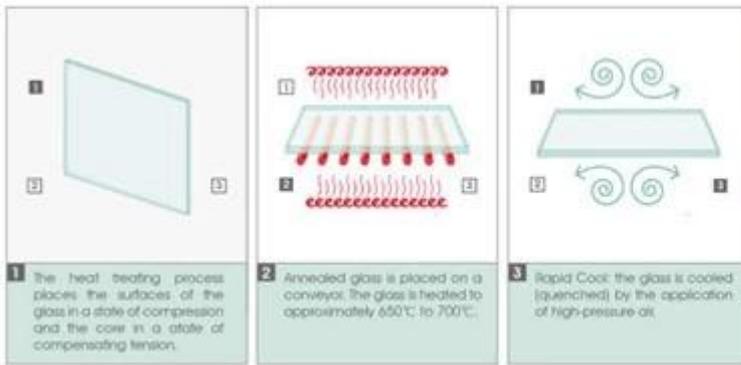
Vidro temperado com furos e entalhes



Diferença quando recozida vidro e vidro temperado quebrado



Processo de produção e fornalha de vidro temperado



Embalagem caixa de madeira forte de vidro temperado e segurança de carga

