China fabricante poupança de energia vidro 4mm low-E, revestimento duro e macio revestimento

O vidro de Low-e:

Low Emissivity, vidro também conhecido como low-E. É a superfície do vidro de flutuador revestida com várias camada metal ou outros compostos é composto por produtos da película. Sua camada de revestimento tem alta transmitância de visível luz e alta refletividade para raio infravermelho distante e meio, e tem o efeito de isolamento de calor excelente e boa transmissão da luz, comparado com o vidro comum e vidro reflexivo tradicional.

Característica de vidro 4mm Low Emissivity:

Excelente desempenho térmico:A perda de calor do vidro de janela e porta exterior é a parte principal do consumo de energia de onstruir. Usando vidro Low-E para fazer portas e janelas de edifício pode bgreatly reduzir a transferência de energia de calor do interior para o exterior através de radiação e alcançar a efeito de poupança de energia ideal.

Um outro benefício significativo de perda de calor interno reduzido é protecção ambiental. Estação fria, devido ao aquecimento causado por CO2, SO2 e outras emissões de gases nocivos de construção é uma importante fonte de poluição. Se usado vidro Low-E, a redução da perda de calor pode reduzir significativamente o consumo de combustível pelo aquecimento, reduzindo a emissão de gases nocivos.

Boas propriedades ópticas: Low-E vidro tem uma transmitância alta de 80% ou mais para luz visível na luz solar, mas tem uma baixa reflectância, então o desempenho óptico é melhorou muito em comparação com vidro revestido convencional. Do lado de fora, a aparência de mais transparente, clara, ambos para garantir uma iluminação de boa construção, mas também para evitar a parede de cortina de vidro em grande escala anterior, portas de vidro oco e windows luz reflexo causado pela poluição luminosa, criando um ambiente de luz mais suave e confortável.

Diferenças entre o revestimento duro e macio revestimento:

Existem dois tipos de vidro Low-E: vidro Low-E on-line e off-line Low-E.
Vidro de Low-E on-line é "duro revestido" e pode ser usado isoladamente.
Superfície de película de vidro Low-E off-line é facilmente oxidado, deve ser processado em um curto período de tempo em vidro oco, vidro laminado, etc. e na composição da borda de vidro de isolamento deve ser removido do revestimento.

Empresa JIMY Glass Low-E vidro Sspecificação:

Espessura: 4mm, 5mm, 6mm, 8mm, 10mm, etc.
Tamanho: 2140 * 3300mm, 2250 * 3300mm, 2140 * 1650mm, 2440 * 1650mm, etc.
Cor: Claro, prata, Bronze, cinza escuro, Euro-cinza, verde escuro, F-verde, azul escuro, azul de Ford, etc.

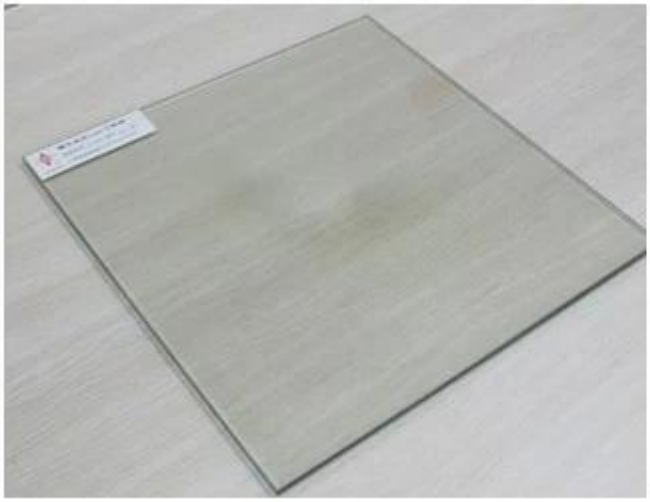
Aplicação de vidro de Low Emissivity de poupança de energia:

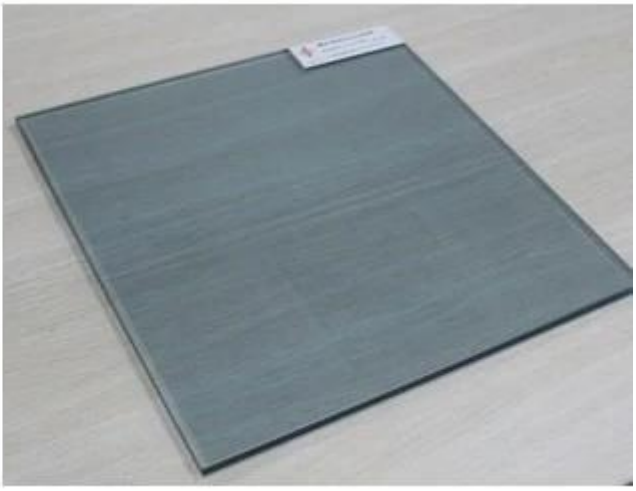
1. Low-E vidro sempre usado na parede de cortina de vidro ou fachada de vidro, ou amplamente na área de alta, média e baixas latitudes, pode bloquear o calor externo na função interior no verão.
2. Low-E uso de vidro na construção de janelas e portas, é reduzir a radiação causada pela transferência de calor do interior para o exterior, para obter o efeito desejado de poupança de energia.
3. Low-E vidro pode processar para vidro laminado de low e e low e isolado, amplamente utilizados na construção de edifício moderno.

Vidro de 4mm Low-e pode processar em abaixo:

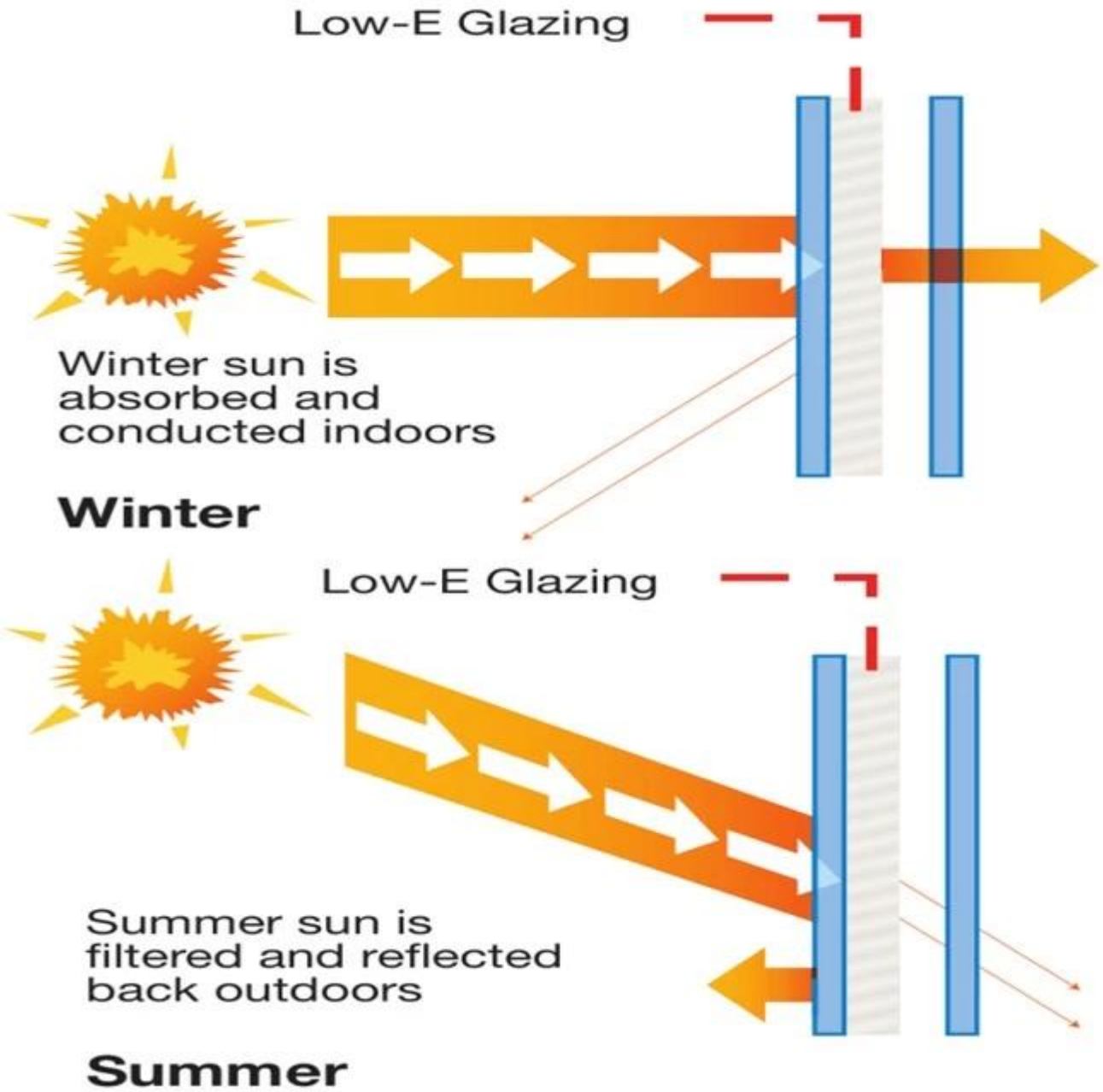
·Single Low-E vidro
·Double Low-E vidro
·Online revestido de vidro low e (revestimento duro)
·Offline revestido de vidro low e (revestimento macio)
·Online Low e cor: clara
·Offline Low e cor: Claro, cinza, azul, verde, cor pode ser personalizada
·Size: 2140 * 3300mm, 2250 * 3300mm, 2140 * 1650mm, 2440 * 1650mm, etc.

Vidro de 4mm Low E revestimento:





Como funciona o vidro de Low-Emissivity Low-E:



Low-E Processo de vidro em vidro isolado Curtain parede:

Low E Segurança de vidro de embalagem e carregamento: