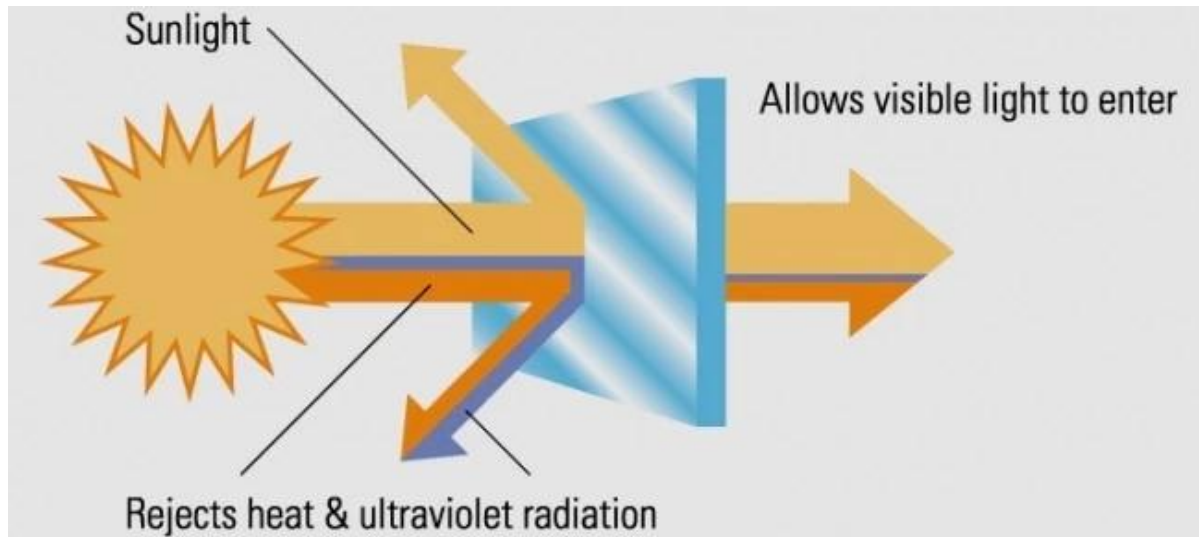


## Controle solar SGG e LOW-E glass de poupança de energia Fabricante e fábrica de China

Low-E glass é a abreviação de baixa-emissividade. Low-E glass é usado sputtering método na superfície de vidro revestido com uma ou duas ou até três camadas de filme prata vácuo do magnétron.

O low e glass pode reduzir a absorção de energia, controle do interior e troca de energia ao ar livre, proteja-se de vida e trabalho vity conforto e atingir o objectivo de conservação de energia e proteção ambiental.



Especialistas do setor consideram low e glass como vidro de temperatura constante, isto é, independentemente do número de diferença de temperatura interior e exterior, como instalação de low-E glass, interior passar uma pequena quantidade de ar condicionado custos será capaz de manter fresco no verão e aquecer-se na situação de inverno para sempre. Low-e glass não só afetam a luz ultravioleta de vidro, fator de sombreamento, mas também tem umas cores diferentes aparecem na superfície de vidro reflexivo.

### **Especificações:**

Espessura: 4mm, 5mm, 6mm, 8mm, 10mm, etc

Tipo: Online revestido low e glass(hard coating)

low e glass(soft coating) revestido off-line

Low e Color on-line: clara

Low e Color off-line: Claro, cinza, azul, verde, cor pode ser personalizado

Tamanho: 2140x3300mm, tamanhos personalizados.

### **Características:**

1.Low-E glass tem as características do coeficiente de transferência de calor baixo e função de reflexão do raio infravermelho. Sua principal função é reduzir a transferência de energia de radiação de infravermelhos de interior e exterior e permitem a radiação solar, tanto quanto possível para a sala, de modo a manter a temperatura interna, economizando custos de aquecimento e ar condicionado. A transmissão da luz visível de low e glass é alta, a cor da luz refletida é leve, quase difícil de ver.

2.Low-E glass é um tipo de vidro revestido de nova geração que pode refletir a energia solar ao ar livre, calor radiante infravermelho e luz visível como **vidro float incolor**, também pode refletir como raio infravermelho. Não importa em que ambiente clima gentil, pode ser usado para controlar a luz do sol, economizar energia, controle de calor e melhorar o ambiente de controle.

3.LOW-E glass tem boas propriedades ópticas. Low-E glass tem uma alta transmissão da luz solar na luz visível, até 80% ou mais. Enquanto a reflectância é muito baixa, o que torna comparado com o tradicional

vidro revestido, propriedades óticas melhoradas muito.

4. on-line Low-E glass suportar altas temperaturas perto do ponto de amolecimento do vidro durante a têmpera, enquanto pode alterar a cor do filme, resultando em aberração cromática. Além disso, o Low-E glass on-line é temperada com o revestimento, a presença de revestimento faz com que o vidro em ambos os lados da assimetria do aquecimento. Como processo moderado é difícil de controlar, pode ter uma grande deformação no processo moderado e uma série de problemas. O Low-E glass off-line é revestido depois moderado e não terá esses problemas gentis.

### **Aplicação:**

Em aplicações de arquiteturas, Low-E glass pode ser usado para obter o efeito de fresco no verão e quente no inverno, com excelente isolação, resultados de desempenho de isolamento térmico. Low-E glass é um tipo do vidro revestido, reduzir a transferência de calor, causada pela diferença entre a temperatura interior e exterior.

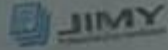
1. Low-E glass pode ser usado como vidro ou fachada cortina parede de vidro, amplamente na área de alta, média e baixa latitudes, pode bloquear o calor externo para a função interior no verão.
2. Low-E glass pode ser usado como janelas e portas, de construção extremamente reduzir a radiação causada pela transferência de calor do interior para o exterior, para obter o efeito desejado de poupança de energia.
3. Low-E glass pode processar a baixa e [vidro laminado](#) e [Vidro low e insulated](#), amplamente utilizados na construção de edifício moderno.

### **Imagens do produto:**

*Sun Global Glass*



Shenzhen Sun Global Glass Co., Ltd



Shenzhen Jiny Glass Co., Ltd



**Pacote de Fábrica de China Low-E glass:**







**Produção:**



