

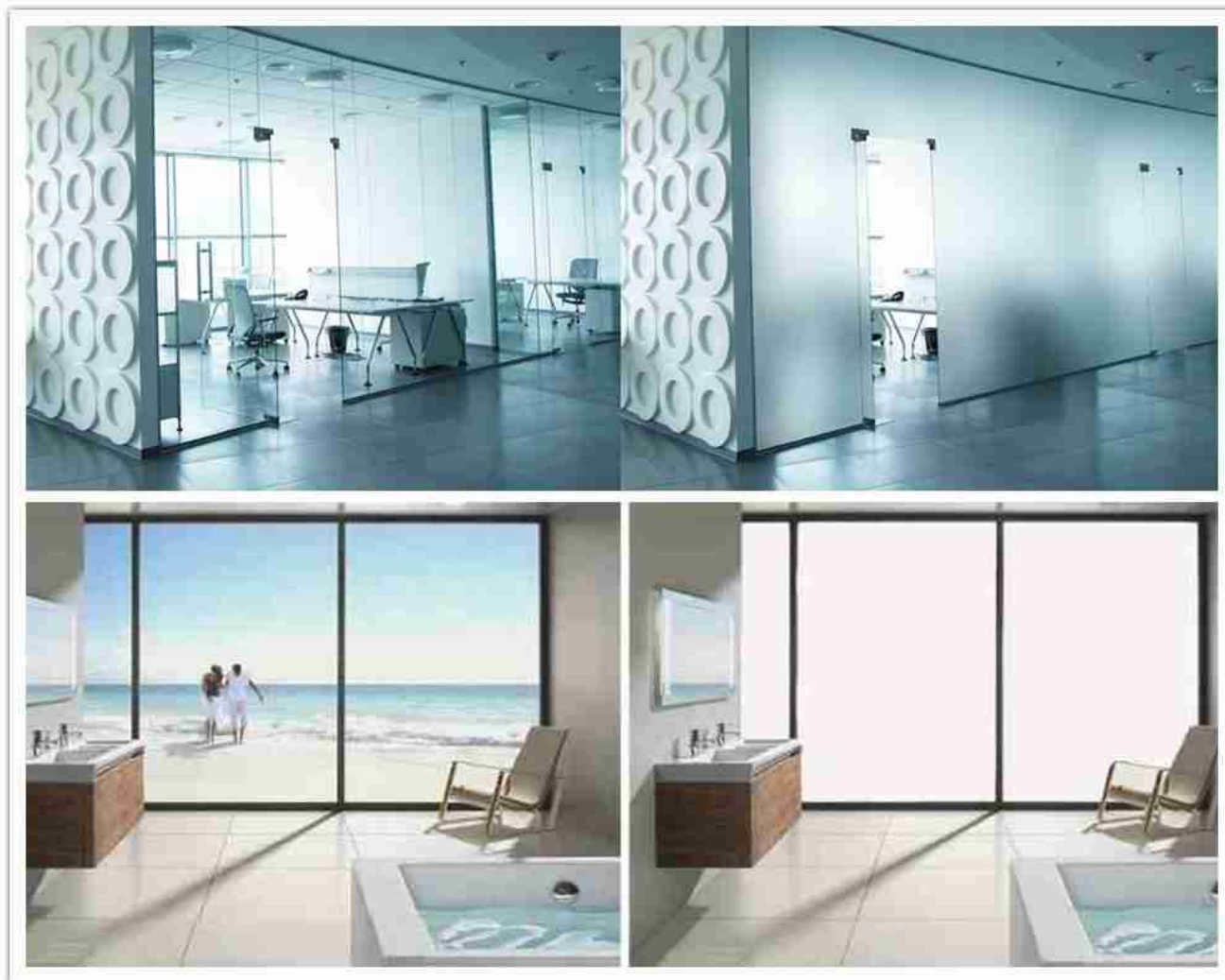
FAQ de vidro inteligente (2020)



O **vidro inteligente** também chamado de **vidro PDLC** ou **vidro comutação** tem sido cada vez mais popular nos últimos anos para a engenharia de projetos. Muitas pessoas podem ter várias perguntas sobre vidro inteligente. Aqui vamos discutir alguns deles.

1. Onde o vidro inteligente pode ser usado?

O vidro inteligente pode ser usado para melhorar o layout interno e externo do projeto. Os principais aplicativos incluem portas e janelas de construção, divisórias de vidro inteligente, e também podem ser usados como placas de escrita e telas de projeção em salas de reunião, ou transformados em exibições de publicidade atraentes, outdoors, etc.



Janelas de vidro inteligentes, divisórias, etc.

2. O vidro inteligente pode fornecer cores diferentes?

O vidro inteligente pode ser feito em diferentes cores, como marrom, amarelo, verde, rosa, roxo, etc., ou outras cores podem ser selecionadas de acordo com as necessidades do cliente para se adequar a diferentes ocasiões. No entanto, o mais utilizado é o branco leitoso (ou seja, incolor quando ligado).



Várias cores de opções de filme de vidro PDLC.

3. Quanto tempo leva para o vidro inteligente mudar de estado?

O vidro inteligente também é chamado [de vidro de privacidade](#). Para proteger a privacidade em pouco tempo, o vidro inteligente pode mudar rapidamente dentro de 0,2 segundos.

4. Qual é o preço do vidro inteligente?

O preço do [vidro inteligente](#) depende de muitos fatores como o tamanho do vidro inteligente, espessura de vidro inteligente, buracos no vidro inteligente, transmissão de vidro inteligente, forma do vidro inteligente, padrões de design, bem como os locais de aplicação, etc. Entre em [contato com shenzhen Dragon Glass](#) para preços precisos!

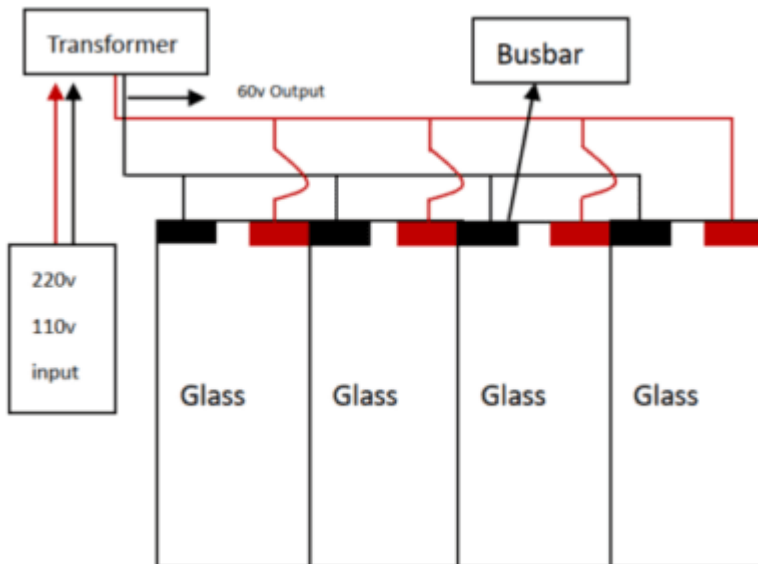
5. Como o vidro inteligente é controlado?

Para facilitar a operação, existem métodos de controle como interruptor de parede, controle remoto e clique em toque. Outros métodos de controle também podem ser projetados por você mesmo, como controle de telefone celular, controle remoto, etc.



6. Que tipo de eletricidade o vidro inteligente usa? Como garantir a segurança durante o uso?

Na China, o vidro inteligente (ou filme PDLC autoadesivo) precisa usar um interruptor de 220V para fonte de alimentação de 60V, pois o vidro inteligente precisa usar 60V AC para dirigir. Para evitar umidade e vazamento de eletricidade, o vidro inteligente será impermeável e isolado antes de sair da fábrica. Depois disso, desde que o vidro de escurecimento seja instalado conforme necessário para garantir a fiação científica dos fios, a segurança pode ser garantida.



Instalação de vidro PDLC.

7. O vidro inteligente pode ser usado para projeção, como??

A projeção é uma característica do vidro inteligente, e pode ser usada como uma tela de projeção quando não é energizada (estatísticas embaçadas). Recomenda-se usar projeção traseira, a qualidade da imagem é mais bonita.

8. Como limpar o vidro inteligente?

A limpeza do vidro inteligente é na verdade o mesmo que o vidro comum. Você pode limpá-lo com um pano ligeiramente úmido ou usar um limpador de vidro especial para limpá-lo. Mas é preciso garantir que o vidro inteligente esteja em um estado

de desligamento e evitar o uso de muita água. Certifique-se de que o vidro PDLC está seco antes de ligar a energia.