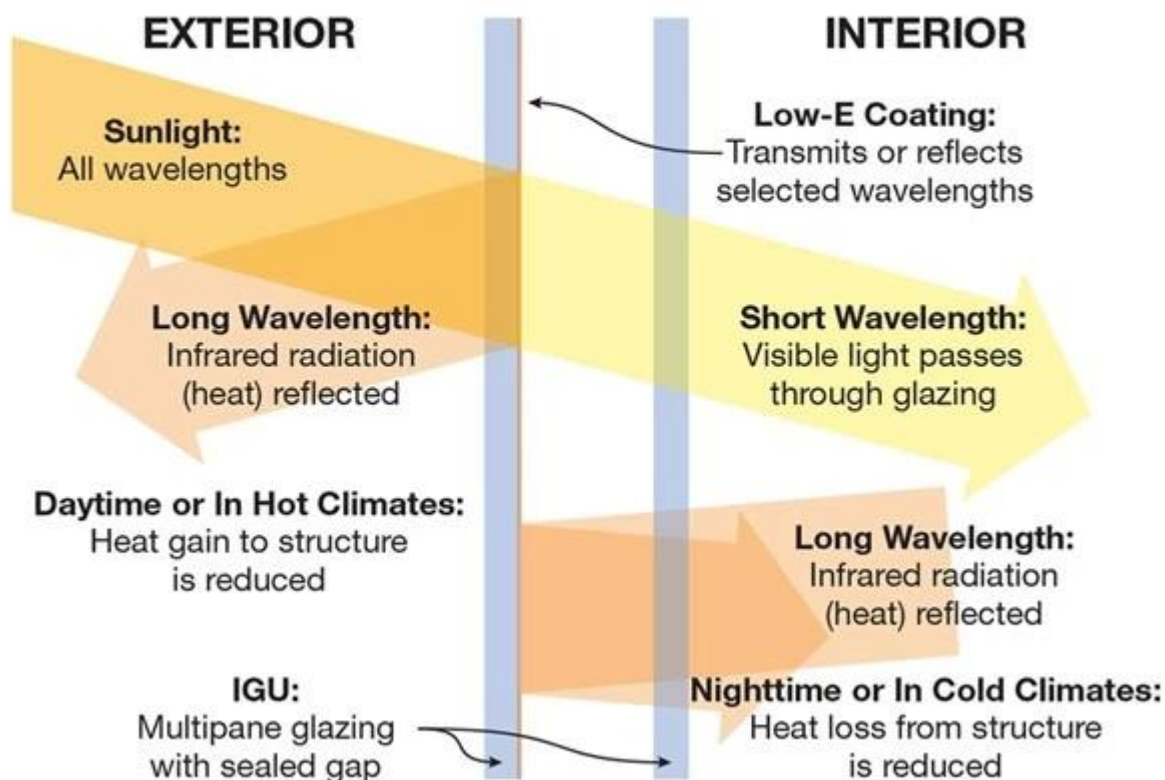


6MM Verre à faible émissivité--verre d'économie d'énergie

Low E glass a également évoqué en verre à faible émissivité, low e coating verre, dont la surface du verre est recouvert de plusieurs couche métal ou d'autres composés composée de matériaux de revêtement. En fait cette low e coating est un revêtement mince au microscope, transparent, il est beaucoup plus mince qu'un cheveu humain, ce qui reflète l'énergie infrarouge de grande longueur d'onde ou de la chaleur.

Low-E Coating Performance



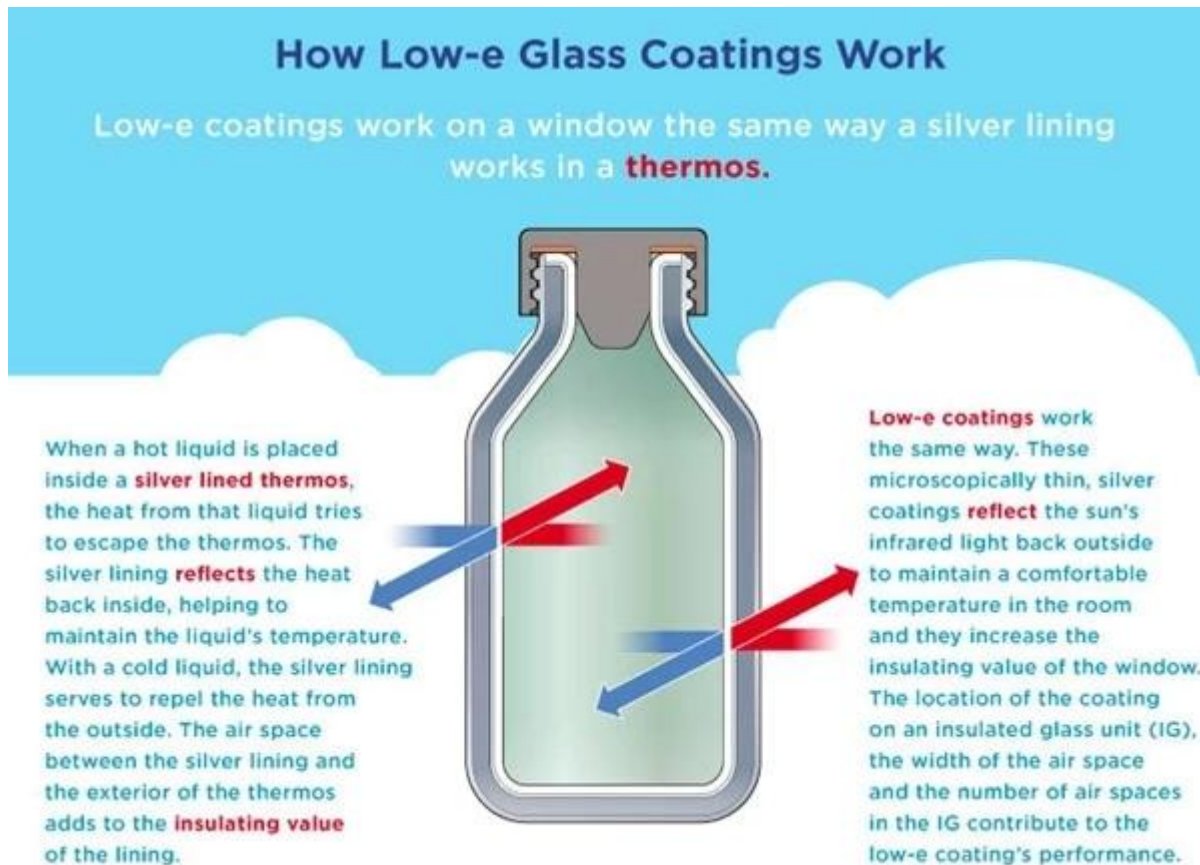
Lorsque l'énergie calorifique intérieur tente d'échapper à la plus froide à l'extérieur durant l'hiver, la low e coating reflète la chaleur vers l'intérieur, réduisant la perte de chaleur à travers la vitre. L'inverse se produit au cours de la période estivale. La température intérieure est maintenue en raison de la réflexion constante qui se produit, ainsi que les avantages isolants que l'espace aérien fournit entre les réservoirs intérieurs et extérieurs de la thermos, donc qu'il a une fonction similaire pour vitrage isolant.

Actuellement, il y a deux types de low-e coatings:

1. passif Low-E coatings, également appelé revêtement couche dure, en ligne
2. contrôle solaire Low-E coatings, appelé aussi doux revêtement, revêtement en mode hors connexion.

Spécifications:

- Épaisseur: 4mm, 5mm, 6mm, 8mm, 10mm etc.
- Type: Enduit en ligne low e glass(hard coating)
- Enduit en mode hors connexion low e glass(soft coating)
- Low e Color en ligne: claire
- Low e Color hors ligne: Clair, gris, bleu, vert, couleur peut être personnalisé
- Taille: 2140x3300mm, tailles personnalisées.
- Services de traitement: peut être trempé et stratifié.



Caractéristiques:

1. la transmission de l'énergie solaire basse s'accompagne effectivement empêcher le rayonnement solaire thermique dans la pièce.
2. économie d'énergie, peuvent être composées pour être Low-E Insulated en verre qui ont été largement appliqués à la courtine, **façade en verre** système, etc.
3. LOW-E glass a de bonnes propriétés optiques. Low-E glass a une haute transmittance de lumière du soleil dans la lumière visible, jusqu'à 80 % ou plus. Alors que la réflectance est très faible, ce qui rend comparé avec le traditionnel verre, propriétés optiques grandement améliorées.

Application:

Low-E coatings sont appliquées pour les différentes surfaces de **vitrage isolant**. Dans un panneau double standard IG, il y a quatre surfaces de revêtement potentiel auquel ils peuvent s'appliquer: les premiers visages de surface (#1) à l'extérieur, le deuxième (#2) et la troisième face de surfaces (#3) mutuellement

à l'intérieur de l'isolant en verre unité et sont séparés par un espace aérien et une entretoise isolante et la quatrième (#4) surface visages directement à l'intérieur.

1. Low-E glass peut être utilisé comme le verre ou façade mur rideau en verre, largement dans la région de latitudes de haute, moyenne et basse, peut bloquer la chaleur externe dans la fonction intérieure durant l'été.

2. Low-E glass peut être utilisé comme bâtiment de fenêtres et portes, de réduire considérablement le rayonnement causé par le transfert de chaleur intérieure vers l'extérieur, pour obtenir l'effet désiré d'économie d'énergie.

3. Low-E glass peut traiter à low e insulated et low e laminated verre, utilisent largement dans la construction moderne.

Image du produit:



Paquet de Usine de Chine Low-E glass:





Production:



