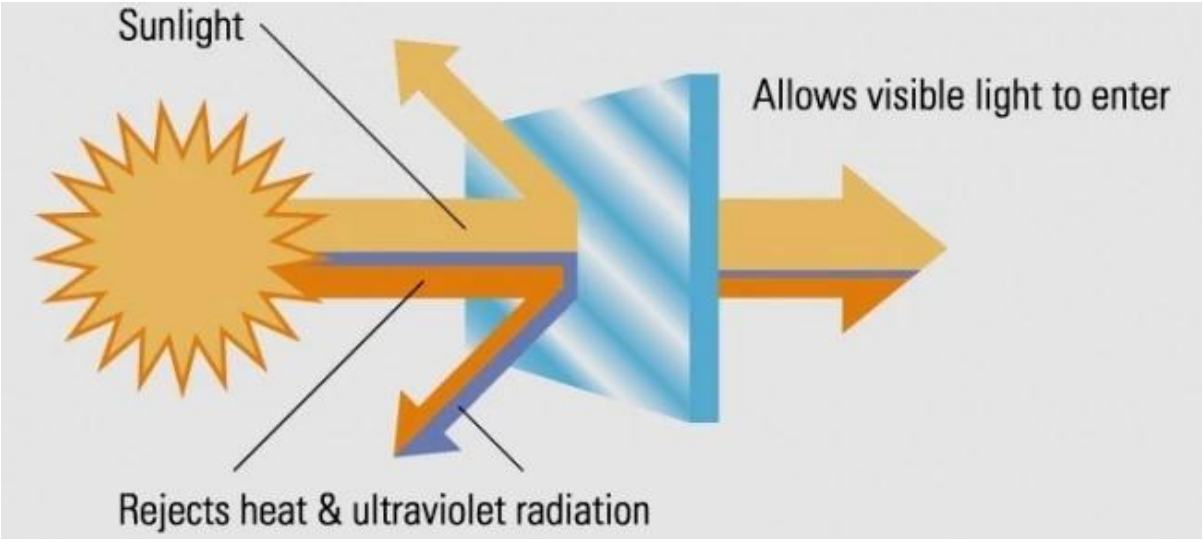
Contrôle solaire SGG et éconergétiques LOW-E glass Référence du fabricant et usine de la Chine

Low-E glass est le diminutif de faible émissivité. Low-E glass est utilisé magnétron vide pulvérisation méthode sur la surface de verre recouverte d'un ou deux, voire trois couches de l'argentique.
Le low e glass peut réduire l'absorption d'énergie, contrôle de l'intérieur et bourse de l'énergie extérieure, protection de la vie et le œuvre vity confort et atteindre l'objectif de conservation énergétique et de protection de l'environnement.



Experts de l'industrie considèrent low e glass comme verre de température constante, c'est-à-dire, quel que soit le nombre de différence de température intérieure et extérieure, aussi longtemps que l'installation de low-E glass, couverte de passer une petite quantité d'air conditionné frais pourront maintenir frais en été et chaude en situation d'hiver pour toujours. Low-e glass non seulement affecter le verre la lumière ultraviolette, facteur d'ombrage, mais ont également un peu de couleurs différent apparaissent à la surface réfléchissante de verre.

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.

Caractéristiques:

1.Low-E glass a les caractéristiques du coefficient de transfert thermique faible et fonction de réflexion des rayons infrarouges. Sa fonction principale est de réduire le transfert d'énergie de rayonnement infrarouge lointain intérieur et extérieur et permettre le rayonnement solaire autant que possible dans la chambre, afin de maintenir la température intérieure, réaliser des économies de chauffage et de climatisation. La transmittance de la lumière visible de low e glass est élevée, la couleur de la lumière réfléchie est légère, presque difficile à voir.

2.Low-E glass est une sorte de verre nouvelle génération qui peut refléter l'énergie solaire en plein air, la chaleur radiante infrarouge et lumière visible comme **flotteur verre clair**, peut également refléter comme rayon infrarouge. N'importe quel environnement climat aimable, peut être utilisé pour contrôler la lumière du soleil, économiser de l'énergie, contrôle de chaleur et d'améliorer le contrôle de l'environnement.

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.

4. en ligne Low-E glass supporter des températures élevées près du point de ramollissement du verre pendant le tempérage, tandis que la couleur du film peut changer, ayant pour résultat l'aberration chromatique. En outre, le Low-E glass en ligne est trempé avec revêtement, la présence de revêtement rend le verre des deux côtés de l'asymétrie de chauffage. Comme processus trempé est difficilement contrôlable, peut-être avoir une grande déformation au processus trempé et une série de problèmes. L'Low-E glass off-line est couché après avoir trempé et n'aurez pas ces problèmes de genre.

Application:

Dans les applications architecturales, Low-E glass peut être utilisé pour obtenir l'effet de frais en été et chaud en hiver, avec excellente isolation, résultats de performance d'isolation thermique. Low-E glass est un genre de verre enduit, réduire le transfert de chaleur causé par la différence entre la température intérieure et extérieure.

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 faible e **verre feuilleté** et **Verre low e insulated**, utilisent largement dans la construction moderne.

Image du produit:

Sun Global Glass
SGG
Shenzhen Sun Global Glass Co., Ltd
JIMY
Shenzhen Jimy Glass Co., Ltd

Paquet de Usine de Chine Low-E glass:

Production: