

Energie sparende 6mm Low Emissivity Glaslieferanten in China

Über das Low-e Glas

Low emissivity (Low E) ist eine Eigenschaft einer Oberfläche, die strahlt, oder abgibt, geringe Strahlungsenergie. Alle Materialien absorbieren, reflektieren und strahlende Energie abgeben. Die "Emissionsvermögen" bezieht sich auf die Fähigkeit der Glasoberfläche, Wärme zu reflektieren. Low-E Glas hat eine dünne metallische Beschichtung auf dem Glas, das Wärmestrahlung reflektiert oder hemmt seine Emissionen Verringerung der Wärmeübertragung durch das Glas. Low E Glas reflektiert die Strahlung, anstatt absorbiert es, Verbesserung der Leistung, was zu einem niedrigeren U-Wert. Niedriger U-Wert, werden die bessere Leistung. Es wird auf Glas in Doppel- und dreifach verglasten Einheiten verwendet. Die Eigenschaften des Low-E isolierende Verglasung ermöglichen ein Nettozahler von Energie in Gebäuden sein.

6mm Low emissivity Glas Merkmal

- Überträgt Sonnenenergie um Häuser im Sommer kühler halten und Kühlung Energiekosten senken
- Ermöglicht hohe sichtbare Lichttransmission und äußere Klarglas Optik
- Isoliert besser als standard klar Isolierglas
- Blöcke viel UV-Energie, einen gemeinsamen Beitrag zur Stoffe, Teppich und Möbel Ausbleichen
- Sehr geringe Schattierung Koeffizient, wirksam bei der Verringerung der solare Wärmestrahlung vom Innenbereich des Gebäudes, vor allem für infrarote Wärmestrahlung erreichen.

6mm Low-e beschichteten Glas Spezifikation

□ Single Low-E Glas

□ Double Low-E Glas

□ Online beschichtete low e Glas (Hartschicht)

□ Offline beschichtete low e Glas (weiche Beschichtung)

· Online-Low e Farbe: klar

· Offline Low e Farbe: Klar, grau, blau, grün, Farbe kann besonders angefertigt werden

· Größe: 2140 * 3300mm, 2250 * 3300mm, 2140 * 1650mm, 2440 * 1650mm usw..

Hinweise zur low E Glasdesign und Verglasung:

· Low-E Glas kann nicht als eine Einfachverglasung verwendet werden und müssen versiegelt oder in isolierenden Verbundglas innerhalb kürzester Zeit, wie die Metalloxid-Schicht anfällig für unerwünschte Reaktionen einmal Luft ausgesetzt ist verarbeitet werden.

· Emissivity von Low-E Isolierglas ist 0,02 ~ 0,11, während die von unbeschichteten Glas 0,84 ist.

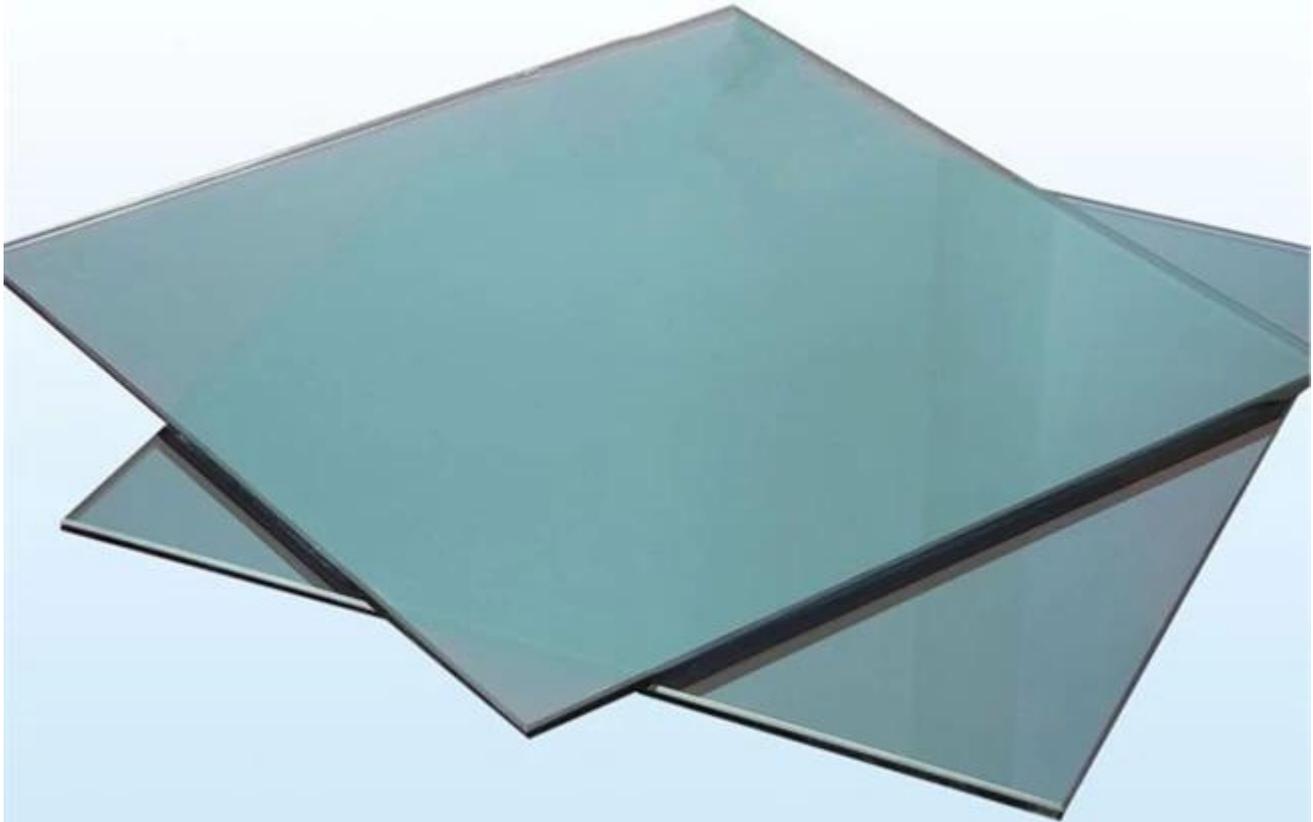
· In tropischen oder subtropischen Gebieten der Low-E Beschichtung auf #2 Oberfläche (Verkleidung nach innen von außerhalb des Gebäudes), während positioniert werden soll, positioniert auf #3 Oberfläche in

gemäßigten Zonen.

·Jimmy Gruppe entwickelnden verarbeitbare Low-E Glas, die nach der Beschichtung gehärtet werden kann.

·Low-E Glas für VSG-Einheit wird unter einem größeren U-Wert und ärmeren wärmedämmenden Fähigkeiten sein.

Low E Glas Bild:



Low E Glas Leistung Datenblatt

| Structure | | Light Properties | | Thermal Properties | | | U Value |
|----------------|-----------|------------------|--------|--------------------|----------|------|---------------------|
| Single Glazing | Thickness | LT (%) | LR (%) | EA (%) | SHGC (%) | SC | W/M ² ·K |
| Low-e | 4mm | 82 | 11 | 20 | 71 | 0.83 | 3.6 |
| | 5mm | 81 | 12 | 21 | 71 | 0.83 | 3.6 |
| | 6mm | 80 | 12 | 22 | 71 | 0.82 | 3.6 |
| | 8mm | 80 | 11 | 25 | 67 | 0.79 | 3.6 |
| | 10mm | 79 | 11 | 28 | 67 | 0.79 | 3.6 |

Energie sparen Low Emissivity, Glas-Anwendung:

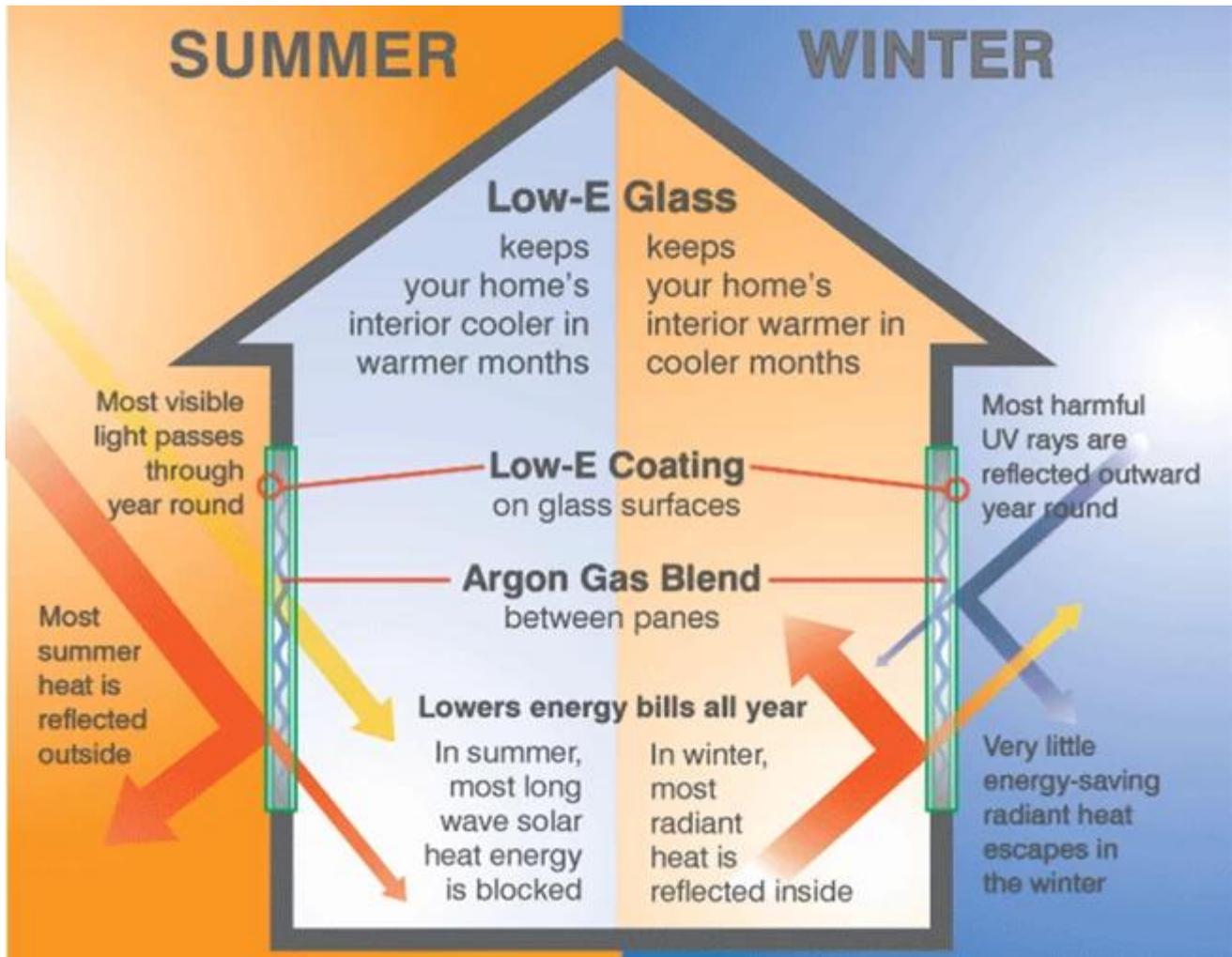
Low-E Glas wegen der Erreichung den Effekt der Kühlung im Sommer und warm im Winter, mit ausgezeichnete Isolierung, Wärmedämmung Leistungsergebnisse wurde auf architektonische Anwendungen verwendet, Low-E Glas ist eine Art von das beschichtete Glas, reduzieren die

Wärmeübertragung durch die Differenz zwischen innen- und Außentemperatur verursacht.

1. Low-E kann immer auf Glas-Fassade oder Glasfassade oder allgemein in hoher, mittlerer und niedriger breiten Bereich verwendet externe Wärme in die indoor-Funktion im Sommer Glasstein.
2. Low-E ist Glas auf den Aufbau von Fenster und Türen, erheblich reduzieren die Strahlung verursacht durch die indoor Wärmeübertragung nach außen, um die gewünschte Energiespar-Effekt zu erzielen.
3. Low-E Glas kann zu low e laminiert und low e isoliert Glas verarbeiten, verwenden allgemein im modernen Hochbau.



Wie funktioniert Low-E Low-emissivity Glas:



Low E Glas Sicherheit Verpackung & laden:

