

Herrliche 24mm Doppel niedrige e Fenster Glas Kosten, ausgezeichnete 28mm Fenster Doppelglas Lieferanten.

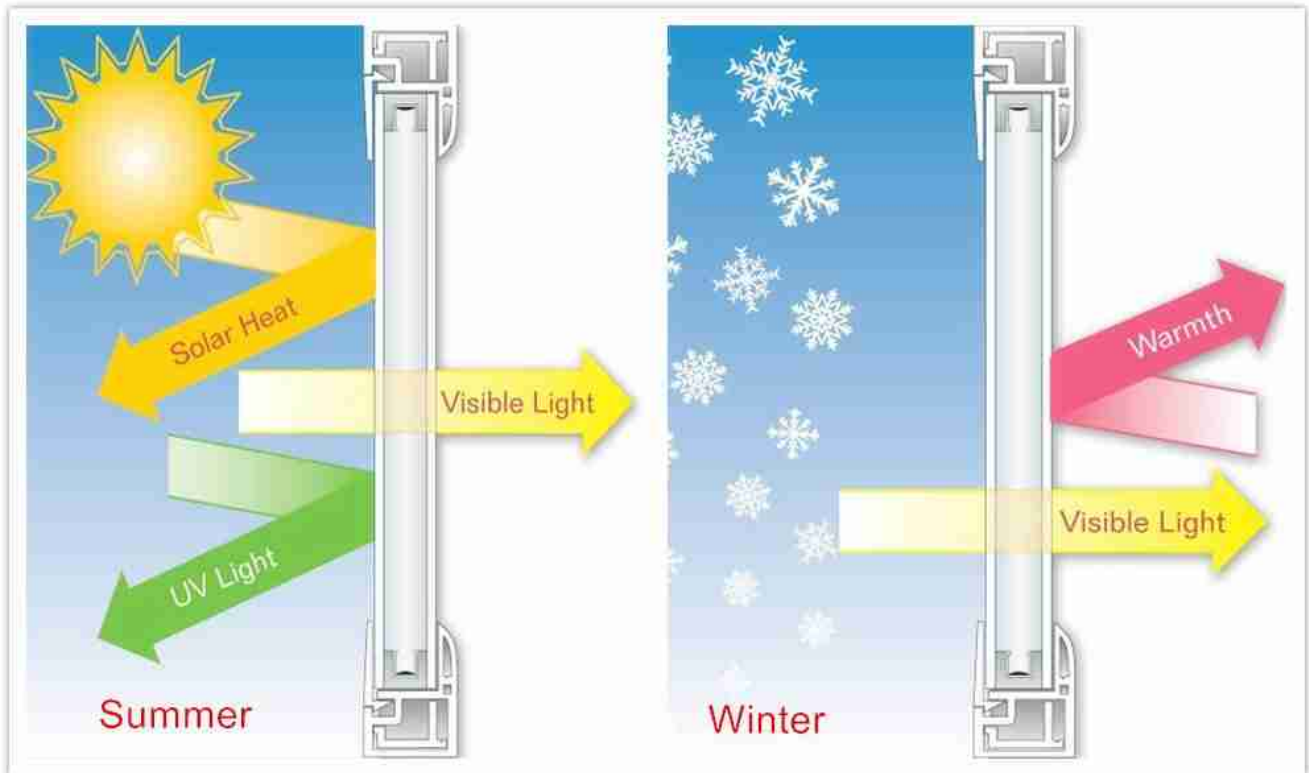


1, Was ist niedriges E-Fenster-Glas?

Low e Fensterglas wird als Low e Glas als Doppelglasverglasung oder Dreifachglasverglasung für Fensterprodukte bezeichnet.

Low e Glas ist eine Art von energiesparendem Glas, das Ihnen helfen kann, die Wärme **im Sommer von der Sonne zu isolieren**, während Sie das sichtbare Licht hereinlassen, wodurch das Solarlicht zu einem „kühlen Licht“ wird. **Im Winter** kommt die Hauptwärmequelle aus dem Innenraum, niedriges E-Glas reflektiert den größten Teil der Wärme im Inneren und **hält**

sich so warm.



Low e Fenster Doppelglas für Sommer VS Winter

Die Verwendung von niedrigem E-Fensterglas für Ihr Haus oder Ihre Villa kann Ihnen helfen



.

Wenn Sie eine doppelt oder [dreifach verglaste Glaskonfiguration](#) verwenden, können Sie auch eine sehr



haben.



Doppelt verglastes Low-E-Fensterglas

2, Arten von Low-e-Fensterglas


Je nach Fenster-Low-E-Beschichtungstypen kann in [4 Arten von Low-E-Fensterglas](#) unterteilt werden.

1.


[REDACTED]
: Diese Art von niedrigen e Glasfenster Kosten ist niedriger, weil es als eine einzelne gehärtete Low-e-Glasplatte verwendet werden kann. Die Beschichtung ist hart und hat eine starke Beständigkeit gegen das Wetter

und Anti-Kratz. Aber der Nachteil ist, dass seine Energiesparfunktion nicht so gut ist wie Offline-Low-e-Fensterglas.


2.

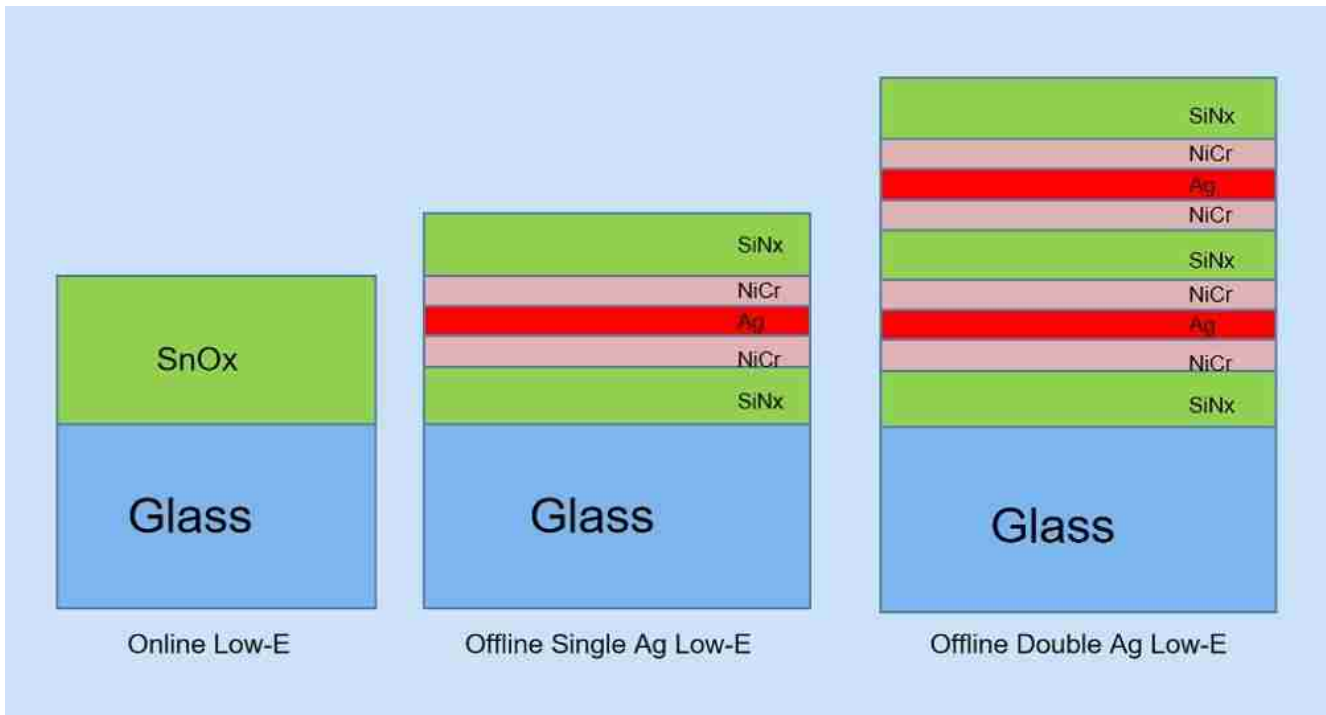
 : Diese Art von Low-E-Glasfenster muss als Doppelglas oder Dreifachglas Konfiguration verwendet werden. Es kann Ihnen helfen, einen guten Energiespareffekt und eine sehr gute Schallschutzfunktion zu erhalten. Seine **Reflexionsfarbe kann angepasst werden.**

3.

 : Die Silberschicht ist die Funktionsschicht zur Reflexion der Wärme. Doppelte Silberschicht Low e Glas kann die Energiesparfunktion verbessern. Während der einzelne Low-e-Doppelglasfenster-U-Wert nur $1,8\text{W/m}^2\text{K}$ beträgt, kann der Doppelsilberschicht-Low-e-Doppelglasfenster U-Wert $1,6\text{W/m}^2\text{K}$ erreichen.

4.

 : Dieser Typ wird sehr selten für Fensterprojekte verwendet werden, meist wird es in einem **sehr High-End-Geschäftshaus** angenommen werden, wo extreme Energiesparfunktion ist ein Muss nach ArchitektenEntwurf.



Online low-e VS single Ag Low-e Vs double Ag Low-e

3, Sehen niedrige E-Glasfenster anders aus?

Um diese Frage zu beantworten, wird sehr kompliziert sein, wenn in Physikalische Theorie erklärt. Lassen Sie uns es hier einfach machen.

Vergleich von niedrigen e Fenster Glas Farbe VS klar Fensterglas.

Ja, die Farbe sieht anders aus!

Wenn Sie ein einzelnes silbernes Low-e-Glas verwenden, reflektiert die Filmseite in der Regel ein violettees oder rötliches Aussehen gegen die Sonne (wie unten gezeigt). Wenn Man das Low-e-Glas auf weißem Papier betrachtet, erscheint es ein wenig graue Farbe.



Lila Reflexionsfarben aus einzelner Low-e-Glas

Wenn Sie **doppeltes silbernes Low-E-Glas** verwenden, zeigt die Filmseite wahrscheinlich eine

[REDACTED], wenn sie gegen das Sonnenlicht betrachtet wird. Wenn Sie das doppelte Low-e-Glas auf das weiße Papier legen, wird es auch ein grünes Aussehen zeigen.

Die **Farbe des Low-e-Glases hängt vom Beschichtungsprozess ab**, aber im Vergleich zum Klarglas sehen niedrige E-Glasfenster absolut anders aus. Die Reflexionsfarbe von niedrigem e Glas ist sehr offensichtlich.

Die Low-E-Filmseite wird dem Innenraum zugewandt, von außen betrachtet, erscheint das Low-E-Glas hauptsächlich hellblau oder neutralgrau oder silbergrau usw., je nach Kundenwunsch.


4, Worauf sollten Sie achten, wenn Sie Low-e-Fensterglas austauschen?

Low-E-Fensterglas kann Ihnen jedoch so viel Komfort bieten, wenn das Low-E-Fensterglas aufgrund eines versehentlichen Aufpralls oder einer Selbstexplosion zerbrochen ist. Der Austausch von Low-e-Fensterglas wird ein ziemliches Problem sein.

Hier sind einige Tipps, auf die Sie achten sollten, wenn Sie einen Austausch von Low-e-Fensterglas in Betracht ziehen:

1. **Niedrige e Fensterglasfarbe:** Als verschiedene Beschichtungsarten oder Beschichtungs-codes oder sogar verschiedene Low-E-Glasbeschichtungsunternehmen. Die Farbe des Low-e-Glases ist völlig anders. Wenn die Reflexionsfarbe der niedrigen Fensterglasfarbe nicht die gleiche ist wie Ihre vorherige, wird das Gesamterscheinungsbild des Hauses sehr seltsam sein;
- **Leistungsdaten wie Transmittance, Sc, Rg, U-Wert, etc.** Die Leistungsdaten sollten in etwa die gleichen wie das alte Fenster low e Glas sein.

Die Lösung für das oben genannte, finden Sie Ihren Installateur, um ihn zu bitten,

 Oder Sie kommen zu uns, um Hilfe zu erhalten. Wir [Shenzhen Dragon Glass](#) können Ihnen helfen, die Farbdarstellung und Leistungsdaten Matching anpassen, können wir das Beste für Sie der Low-e Fenster Glas Ersatz tun.



焱龙玻璃
DRAGON GLASS

Shenzhen Dragon Glass Co., Ltd

Glass Performance Data

Configuration	Visible light T%	Visible light Rout%	Visible light Rin%	Solar energy T%	Solar energy Rout%	SC	SHGC	NFRC U-Value Sum.	NFRC U-Value Win.
6mm SDG-I+ 12A + 6mm clear	71	10	12	46	18	0.61	0.53	1.86	1.85
6mm SDG-II+ 12A + 6mm clear	61	11	12	40	14	0.55	0.48	1.97	1.94
6mm SDG-III+ 12A + 6mm clear	54	20	10	34	21	0.47	0.41	1.84	1.84
6mm SDG-IV+ 12A + 6mm clear	46	22	10	29	24	0.41	0.36	1.82	1.82
6mm SDG-V+ 12A + 6mm clear	45	29	12	28	31	0.39	0.34	1.75	1.76
6mm SDG-VI+ 12A + 6mm clear	38	29	13	22	34	0.33	0.29	1.69	1.73
6mm SDG-VII+ 12A + 6mm clear	42	27	10	27	27	0.39	0.34	1.86	1.85

Typische Leistungsdaten von Low e Fenstern Doppelglas.

5, Wie man Low e Glas für Fenster zu produzieren?

Wir [Shenzhen Dragon Glas](#) haben unsere eigene großflächige Low-E-Glasbeschichtungslinie. Das niedrige E-Glas wird durch Beschichten des Glases mit Silber, SiN, Metallschichten usw. unter einer hochvakuummagnetischen Sputterumgebung hergestellt.



Großflächige Low-e-Glasbeschichtungslinie.

Später wird das Low-E-Glas dem Schneid- und Schleif- und Vorspann- und Isolierprozess zugeführt, um als [Doppelglasglas](#) oder dreifach verglastes Glas usw. hergestellt zu werden.



Der Produktionsprozess für Fenster Doppelglas.

6, Shenzhen Dragon Glas low e Fenster Glas Produkte Details



Low e wIndows Doppelglas

7, Low e Fensterglaseigenschaften

Produktname	Herrliche 24mm Doppel low e Fenster Glas Kosten, 6mm low-e + 12A + 6mm klar; Ausgezeichnete 28mm Fenster Doppelglas Lieferanten. 8mm low-e+12A+8mm klar.
Glasfarbe	Klar, eisenarm, grün, blau, grau, etc.

Glasdicke	6 + 6 mm, 8 + 8 mm und andere Stärken können angepasst werden.
Abstandsstärke	12A, andere Dicke wie 6A, 9A, 14A, 15A, 16A, 18A, 19A, 20A, etc alle verfügbar;
Spacer Farbe	Silber, schwarz, grau, bunt;
<u>Argongas</u>	Optional
Low-e-Typ	Online low e Glas; Einzelne low e Glas; doppelt niedriges e Glas;
Glastyp	Klare Fenster Doppelglas, getönte Fenster Doppelglas, gemusterte Fenster Doppelglas, Keramik frit low e Fenster Doppelglas, digital gedruckt low e Fenster Doppelglas, Hitze getränkt Test niedrige e Fenster Doppelglas, etc.
Windows-Typ	Schiebefenster, Drehfenster, Befestigungsfenster usw.
Rahmenmaterial	Hochwertiger Aluminiumrahmen.
Qualität	Vorbehaltlich igCC und CE usw.
Verpackung	Starke Sperrholzkisten Verpackung.
Max. Größe	2500 * 7500mm.
Kapazität	4000SQM/Tag
Low e Glas Fensterkosten	22,99 bis 59,9 USD/Qm.

8, Anwendungen



Windows Low e Glasanwendungen.

9, Zertifizierungen.



Starke Verpackung und sichere Lieferung

**Möchten Sie über Ihre Low e
Glasfenster-Projekte sprechen?**

Bitte zögern Sie nicht, uns jetzt zu kontaktieren!