

China 5+9A+5 ausgezeichnete Qualität niedrige doppelt verglaste Fenster energiesparende Glaslieferanten

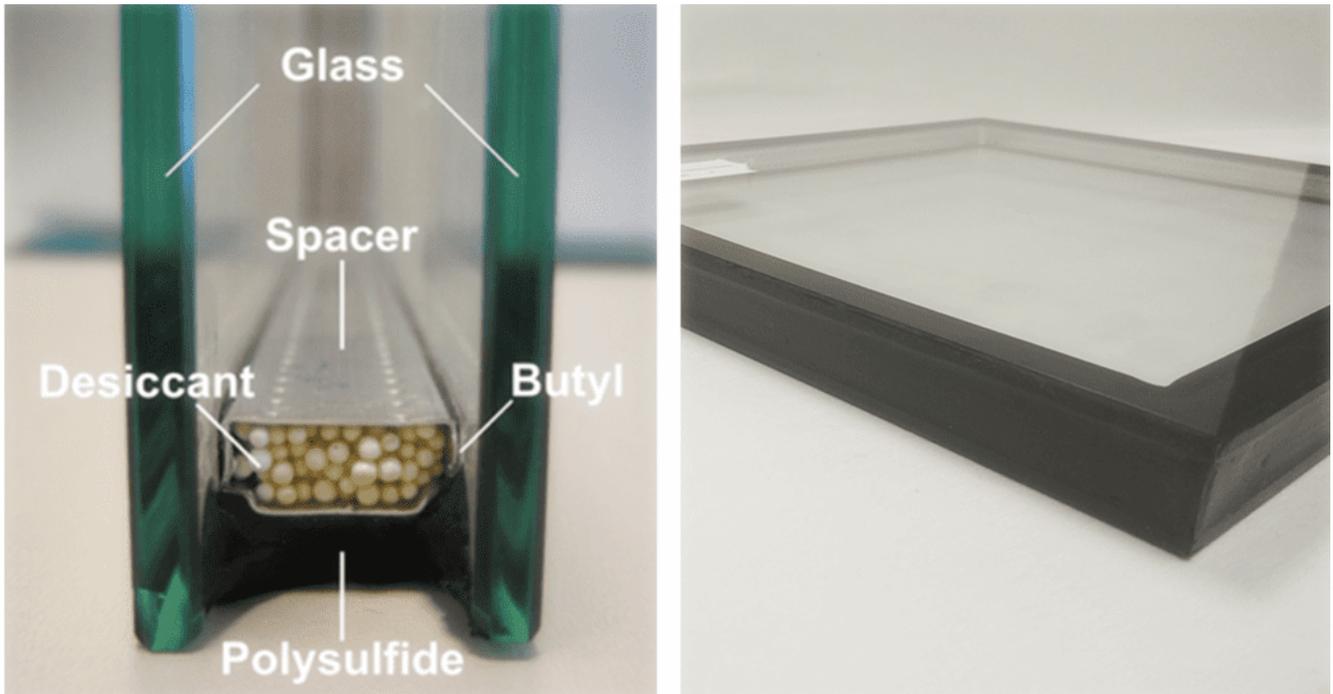


1, Was ist 5 + 9A + 5 Low-e Doppelverglasung Fenster?

5+9A+5 Doppelverglasung Glasfenster bestehen aus einem 5mm niedrigen e Glaspaneel und einem 5mm gehärtetem Glas, das durch einen 9mm Aluminium-Luftraumraum raumseitig getrennt ist. Der Luftraum ist zunächst mit Glas mit Butyldichtmittel und später doppelt versiegelt mit struktureller Dichtmasse. Diese Art von Struktur soll **Energiesparfunktion** sowie

Schallschutzfunktion

zu erreichen.



5+9A+5 niedrige Doppelverglasung Fenster

2, Wie funktionieren 5+9A+5 low e doppelt verglaste Fenster?

Während des

Sommers

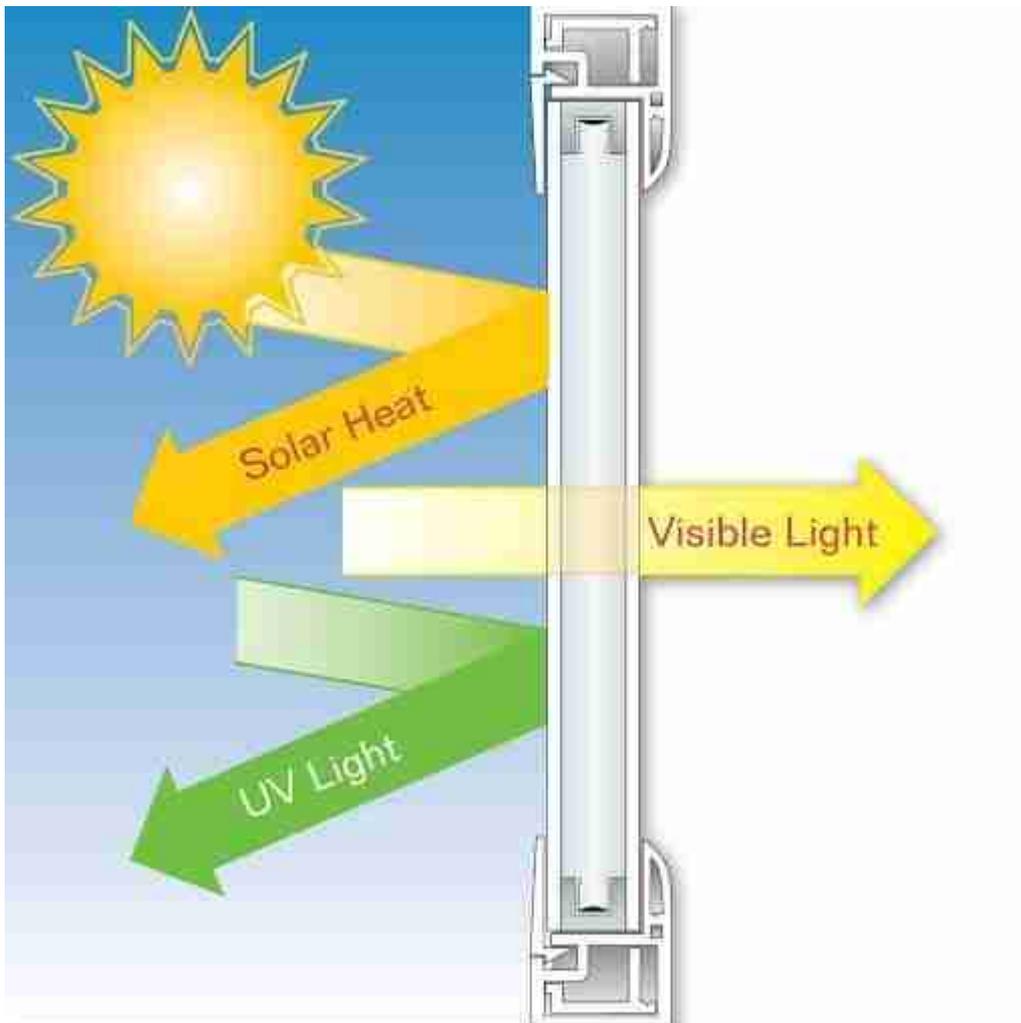
ist Solarwärme die Hauptwärmequelle für Raumtemperatur, 5+9A+5 niedrige e doppelt verglaste Fenster können den größten Teil der Sonnenwärme reflektieren, was das Solarlicht zu einem „kühlen Licht“

macht und die Klimaanlage weniger Strom spart. Im **Winter**

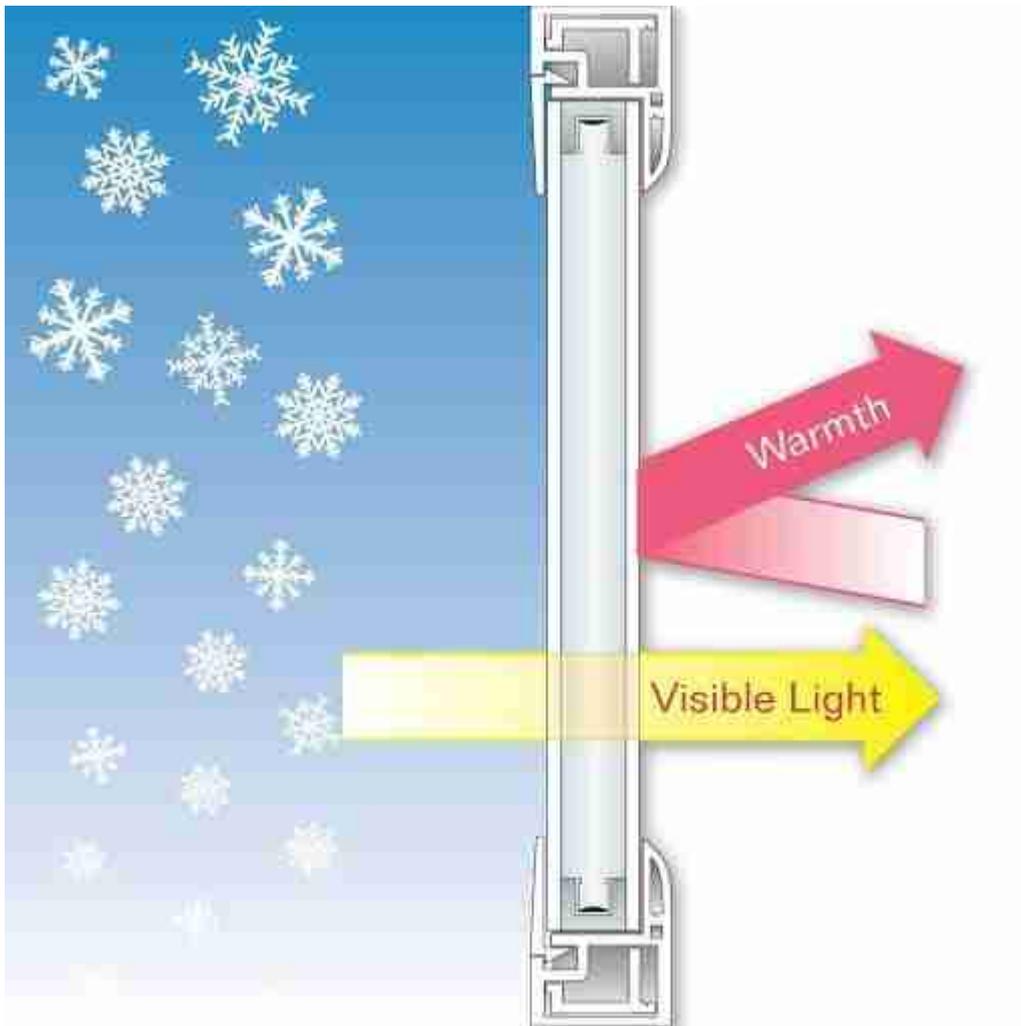
sind die nahen und mittleren infraroten Lichter die Hauptwärme für die Raumtemperatur, die 5+9A+5 low e doppelt verglasten Fenster reflektieren den größten Teil des roten Fackellichts

im Inneren und **halten das innere warm.**

Wie das folgende Bild zeigt:



Reflect most of the solar heat in the Summer



Im kalten Winter warm halten

3, Sind doppelt verglaste Glasfenster es wert?

Nach einer kürzlichdurchgeführten Inspektion und Untersuchung, Fanden sie heraus, dass die doppelt verglasten Fenster Strom sparen können wie folgt:

Simulation calculation of energy saving effect

Glass position	Area	Solar in Winter		Solar in Summer		5+9A+5 clear double glazed		5+9A+5 low e double glazed	
		Time	Angle	Time	Angle	Power consume (winter)	Power consume (summer)	Power consume (winter)	Power consume (summer)
Skylight	0	4	75	7	85	0	0	0	0
East	1000	3	50	3.5	40	104905	84971	70734	51391
South	1000	3	70	5.5	85	132122	29239	86689	18720
West	1000	4	50	5	40	85517	114057	59368	68441
North	1000	0	-	7	-	163072	17105	104832	11607
Total	4000					485616	245372	321623	150159
Electricity Power(RMB)						730988		471782	

Energiespareffekt von niedrig e doppelverglasten Fenster

Ganz zu schweigen von doppelt verglasten Glasfenstern kann eine Schallschutzfunktion haben, die Ihnen eine stille Umgebung zum Lesen und Schlafen garantieren kann. Vergleichen Sie die zusätzlichen Kosten für Low-E Doppelglasfenster mit einzelner gehärtetem Glas, es lohnt sich auf jeden Fall!

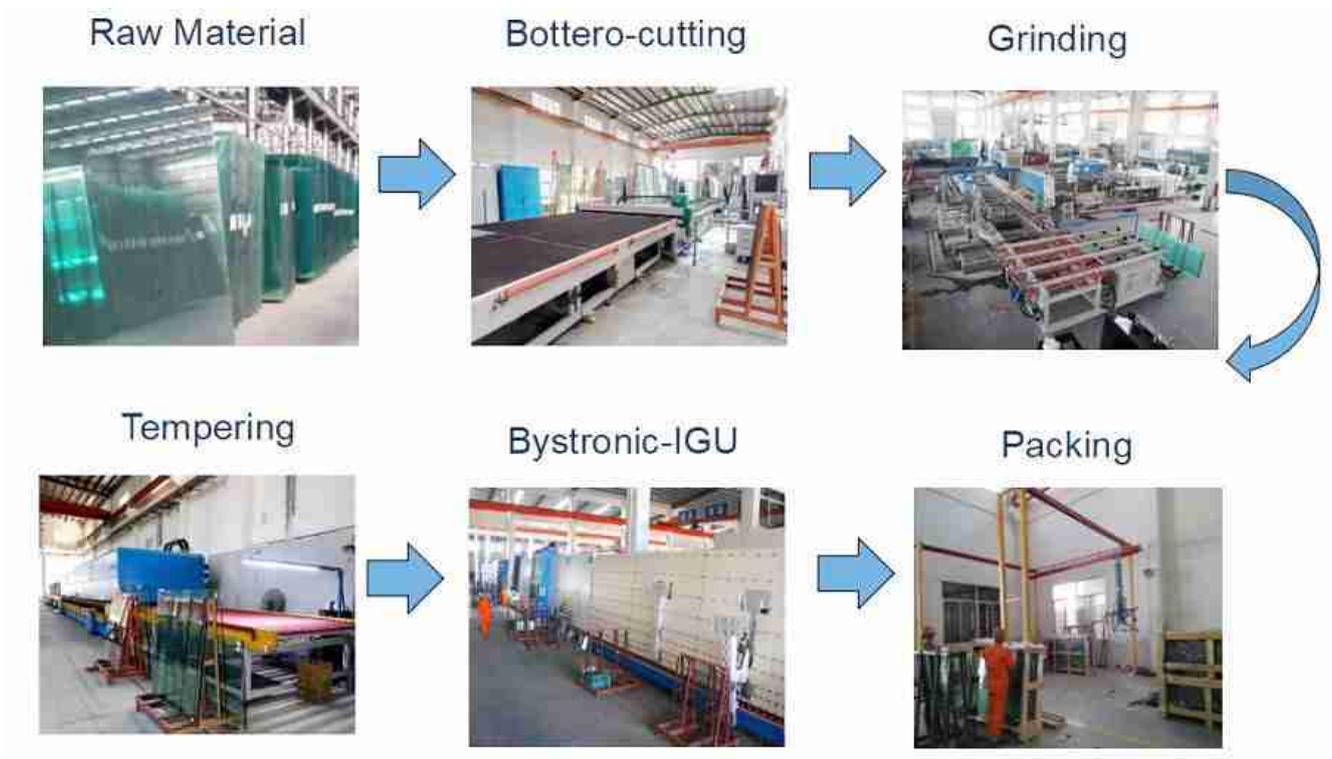
4, Wie 5 + 9A + 5 niedrig e doppel verglaste Fenster gemacht werden?

[Shenzhen Dragon Glass](#) als professioneller Doppelverglasungsfensterhersteller bietet doppelt verglaste Glasfensterverarbeitung wie folgt:

1. Cut the 5mm clear glass and 5mm [low e glass](#) to custom sizes;
2. Do the edgework for the 5mm clear glass & 5mm Low-E glass, sometimes during this process, we will delete the edge film of the 5mm low e glass to ensure no exposure of Low-E film to the air;
3. Übertragen Sie das 5mm Klarglas auf den Ofen, und 5mm niedrige s Glas sowie (der Status des Ofens ist anders);
4. After tempering, both 5mm clear glass and 5mm low e glass are sent to the insulating line for the double glazing process;

5. Starke Sperrholzverpackung vor der Lieferung.

Wie unten zeigt das Bild den Prozess im Detail:



Doppelverglasungsglas-Produktionsprozess

5, Wie ist 5 + 9A + 5 niedrig e doppelt verglaste Fenster u Wert?

Der U-Wert wird durch viele Faktoren wie die Low-E-Beschichtungstypen, die Substratglasfarben, den Luftraum, Argon oder Krypton oder Luft usw. beeinflusst.

Im Folgenden sind einige typische Arten von 5 + 9A + 5 low e doppelt verglaste Glasfenster u Wert als Referenz:



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.
5mm SDG-I+ 9A + 5mm clear	72	10	12	46	18	0.62	0.54	2.05	2.06
5mm SDG-II+ 9A + 5mm clear	62	11	12	40	14	0.57	0.50	2.03	2.04
5mm SDG-III+ 9A + 5mm clear	56	20	10	34	21	0.48	0.42	2.01	2.02
5mm SDG-IV+ 9A + 5mm clear	48	22	10	29	24	0.42	0.37	2.02	2.03
5mm SDG-V+ 9A + 5mm clear	46	29	12	28	31	0.40	0.35	2.03	2.04

Energiesparende Glasleistungsdaten.

Sie können das beste für Ihr eigenes Gebäude wählen. Oder Sie können uns kontaktieren, um

die Leistungsdaten

nach den Anforderungen der Architekten anzupassen.

6, Wie stellen wir die 5 +9A + 5 low e doppelt verglaste Fenster Qualität?

[Shenzhen Dragon Glass](#) als professioneller Hersteller von niedrig verglasten Fenstern seit 1994 verfügt über ein strenges Qualitätskontrollsystem, um die produkte für doppelt verglaste Fenster zu prüfen und zu testen.



Low e Beschichtung Glas QC Inspektion

Also, we have a very complete QC team to inspect each process such as cutting, edging, tempering, insulating, packing, etc to ensure no flaws during processing.



Prüfung und Inspektion während jedes Prozesses.

Außerdem hat unser doppelt verglastes Glas IGCC & CE Zertifizierungen bestanden.



Therefore we can be [redacted] our quality is superb before sending it to our clients.

7, Wie viel 5 + 9A + 5 low e doppelt verglaste Fenster kosten?

5+9A+5 niedrige e doppelt verglaste Fensterkosten werden durch mehrere Faktoren beeinflusst:

- 1. Größe:** da es die Schnittrate des Rohmaterials beeinflussen wird, wird Übergröße extra berechnen;
- 2. Menge:** größere Menge, geringere Kostenteilung;

3. **Argon gas** injection;
4. **Low-E-Typen**: wie einzelne Low-E, dreifach Low-E oder Solar reflektierend, etc.
5. Benötigen Sie **Aluminiumrahmen oder** nicht;
6. **Glass substrate colors**: clear, low iron, or tinted glass will be subject to different costs.

Therefore, if you would like to know the accurate double glazed window cost, [welcome to send your inquiry and get a free quotation now!](#)