

Energooszczędne 6mm Low Emissivity szkło dostawcy w Chinach

O Low-e szkła

Low emissivity (Low E) jest jakością powierzchni, która promieniuje, lub emituje, niski poziom energii promienistej. Wszystkie materiały pochłaniają, reflektują i emitują energię promienistą. "Emisyjność" odnosi się do możliwości odbicia ciepła na powierzchni szkła. Low-E szkło ma cienką powłokę metaliczną na szybie, która odbija promieniowanie ciepłe lub hamuje jego emisję, zmniejszenie ciepła przez szybę. Low E szkło odbija promieniowanie, a nie pochłania go, poprawy wydajności, co skutkuje niższą wartością U. Niższa wartość U, będzie lepszą wydajnością. Jest on używany na szkło w jednostkach podwójne i potrójne okna. Właściwości Low-E izolacyjne oszklenie mogła ona być płatnikiem netto energii w budynkach.

6mm szkło Low emissivity charakterystyczne

- Przesyła energię słoneczną, aby pomóc zachować domy chłodne w lecie i zmniejszyć koszty energii chłodzenia
- Umożliwia wysoką przepuszczalność światła widocznego i wygląd zewnętrzny szkła bezbarwne
- Izuluje dużo lepiej niż standardowe jasne szkło izolacyjne
- Blokuję dużo energii promieniowania UV, często przyczynia się do tkanin, dywanów i mebli blaknięcia
- Bardzo niskie szkło hartowane, skuteczne w zmniejszaniu ciepła słonecznego promieniowania z dotarcia do wnętrza budynku, zwłaszcza dla promieniowania podczerwieni ciepła.

6mm Low-e powłoka szkła specyfikacji

Single Low-E szkła

Double Low-E szkła

Online powlekane szkło low e (twarde powłoki)

Offline powlekane szkło low e (Miękką powłoką)

· Online Low e kolor: jasne

· Offline Low e kolor: Jasny, szary, niebieski, zielony, kolor można dostosować

· Rozmiar: 2140 * 3300mm, 2250 * 3300mm, 2140 * 1650mm, 2440 * 1650mm, itp.

Uwagi dotyczące low E konstrukcja ze szkła i szyby:

· Low-E szkło nie może służyć jako pojedynczej szyby i musi być zamknięte lub przetworzone w szkło izolacyjne w bardzo krótkim czasie jak powłoka tlenkiem metalu jest skłonność do działań niepożądanych po wystawieniu na powietrze.

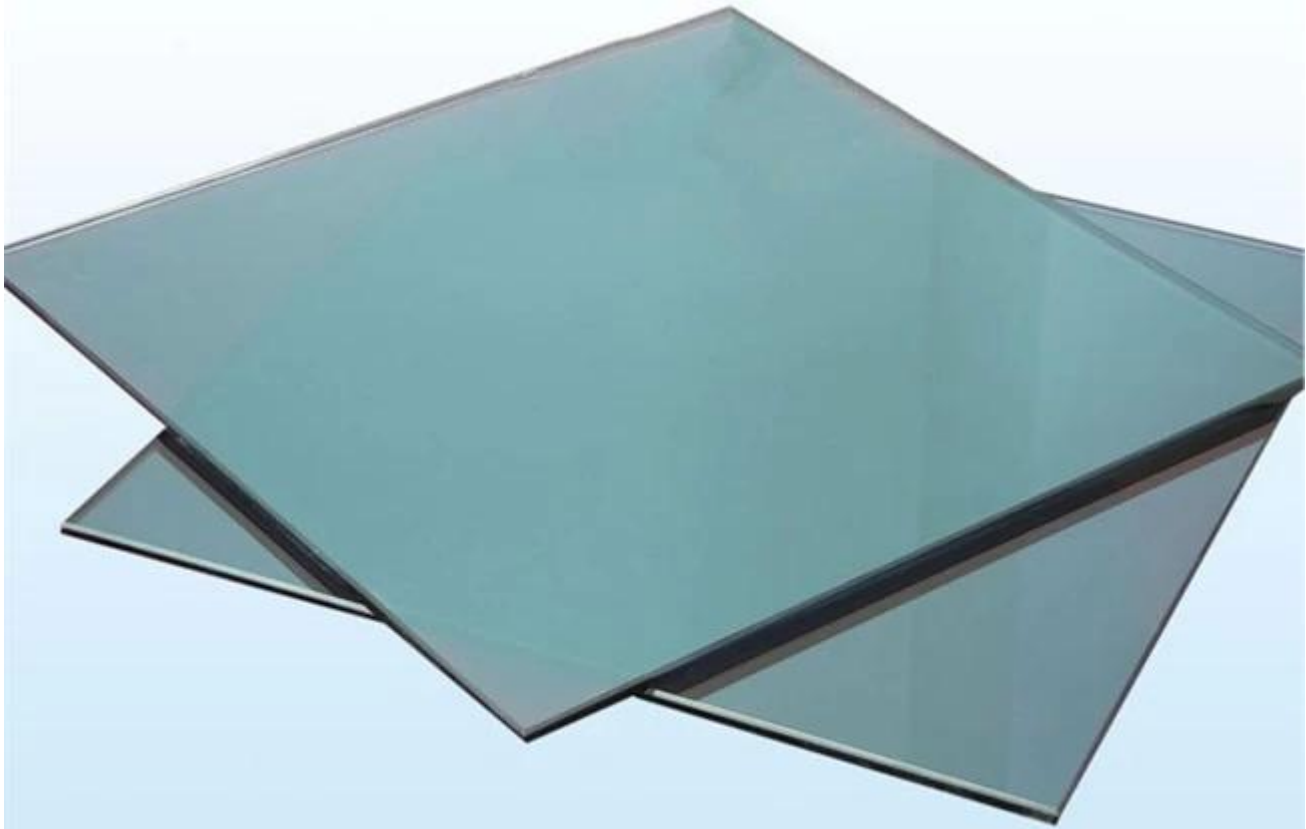
· Emissivity z Low-E szyb zespolonych wynosi 0,02 ~ 0,11, mimo że niepowlekanych szkła to 0,84.

· W obszarach tropikalnych i subtropikalnych, Low-E, powłoka powinien być umieszczony na #2 powierzchni (skierowany do wewnątrz z zewnątrz budynku), podczas gdy umieszczony na powierzchni #3 w obszarach umiarkowanych.

·JIMY grupy rozwoju przetwarzalnej Low-E szkła, które mogą być hartowane po powłoki.

·Low-E szkło przeznaczone dla szkła laminowanego jednostki będzie pod większą wartość U i biedniejszych zdolność do izolacji termicznej.

Obraz na szkłe Low E:



Arkusz danych wydajności szkła Low E

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

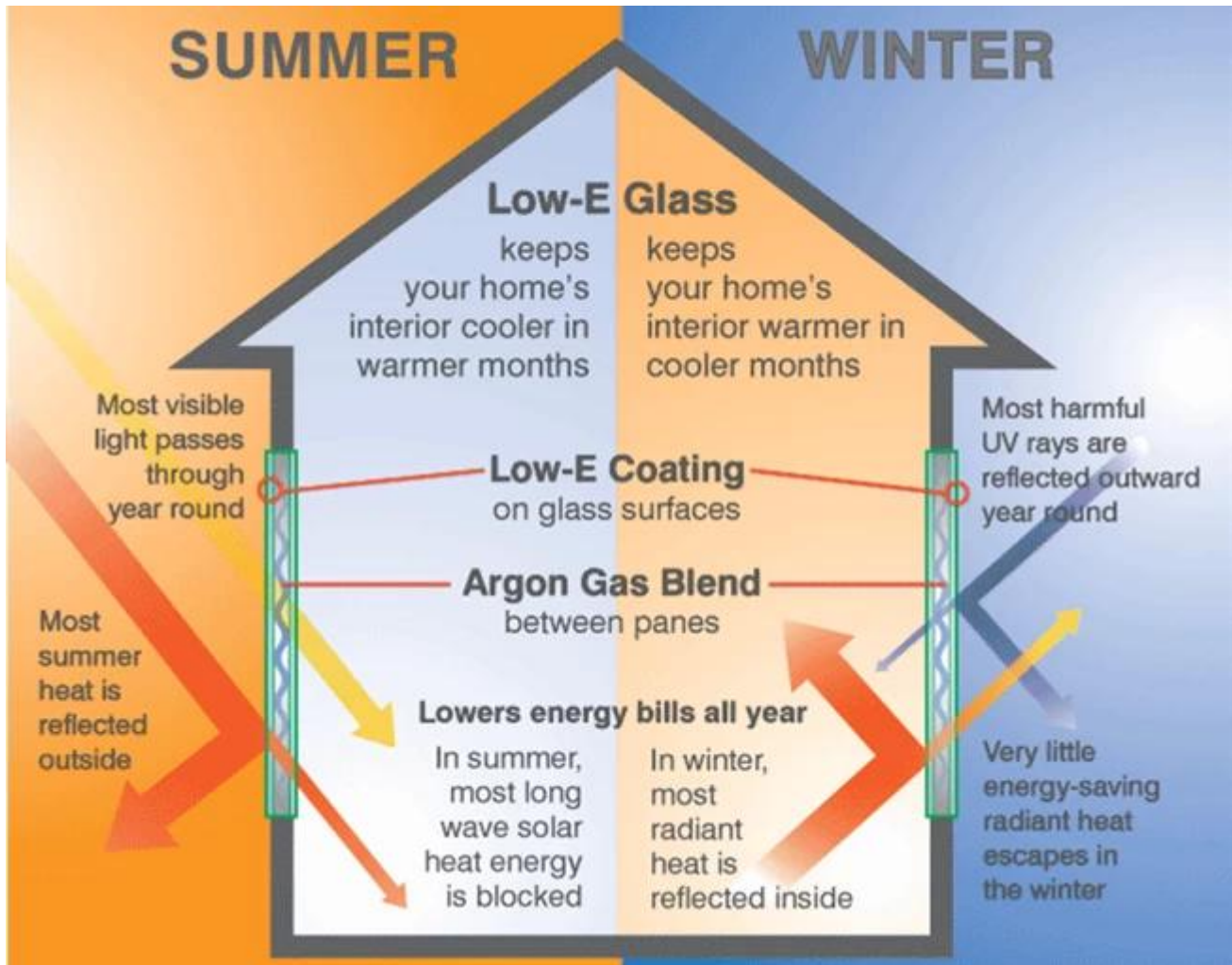
Zastosowanie szkła Low Emissivity oszczędzania energii:

Low-E szklane ze względu na osiągnięcie efektu chłodzenia w lecie i ciepłe w zimie, z doskonałą izolacją, wyniki wydajności izolacji termicznej zostały używany w zastosowaniach architektonicznych, Low-E szkło jest jeden rodzaj szkło powlekane, zmniejszyć transfer ciepła powodowanych przez różnicę pomiędzy temperaturą wewnątrz i na zewnątrz.

1. Low-E szkło zawsze używane na ściany osłonowej ze szkła lub szkła elewacji, lub powszechnie w obszarze wysokich, średnich i niskich szerokościach geograficznych, można zablokować zewnętrznego źródła ciepła do wewnątrz funkcji w lecie.
2. Low-E wykorzystania szkła na budynku, okna i drzwi, jest znacznie ograniczyć promieniowanie spowodowane przez przeniesienie ciepła na zewnątrz, aby osiągnąć pożądany efekt oszczędzania energii.
3. Low-E szkło można przetwarzać do low e laminowane szkło i szkło low e, izolowane, szeroko wykorzystywać w nowoczesnej konstrukcji budynku.



Jak działa Low-E Low-emissivity szkła:



Low E Szkło bezpieczeństwa pakowanie i załadunek:

