الزجاج الموردين في الصين Low Emissivity توفير الطاقة 6 مم

Low-e حول الزجاج

Low emissivity(Low E) هو نوعية السطح الذي يشع، أو تنبعث، مستويات منخفضة من الطاقة إشعاعاً. استيعاب جميع المواد بطلاء معدني رقيقة على Low-E وتعكس وتنبعث منها الطاقة إشعاعاً. "الابتعاثية" يشير إلى قدرة سطح الزجاج تعكس الحرارة. زجاج Low E الزجاج الذي يعكس الإشعاع الحراري أو يكبح الانبعاثات الحد من انتقال الحرارة من خلال الزجاج. ويعكس الزجاج القيمة الأدنى، سيكون أداء أفضل. وهو يستخدم في زجاج في-U .أقل U بدلاً من أن تستوعب ذلك، تحسين الأداء، وأسفر عن قيمة الكهربائية والزجاج يمكن أن يكون مساهما صافياً للطاقة في المباني Low-E وحدات مزدوجة وثلاثية-المزجج. خصائص.

مميزة Low emissivity ملم زجاج 6

• ينقل الطاقة الشمسية للمساعدة في الحفاظ على منازل أكثر برودة في الصيف وخفض تكاليف الطاقة التبريد

• يسمح لمستوى عال من نفاذية الضوء المرئي والمظهر الخارجي من الزجاج الشفاف

• يعزل أفضل بكثير من معيار واضح الزجاج العازلة

• يمنع الكثير من الأشعة فوق البنفسجية الطاقة، مساهما مشتركة للأقمشة، والسجاد، والأثاث يتلاشى

• معامل التظليل منخفضة جداً، فعالة في الحد من الإشعاع الحرارة الشمسية من الوصول إلى مبنى الداخلية، وخاصة بالنسبة لإشعاع الأشعة تحت الحمراء الحرارة.

"طلاء "مواصفات الزجاج Low-e مم 6

□□□□□□ Low-E □Single
□□□□□□ Low-E □Double
□Online □□□□□□□ □□□□□ low e (□□□□□ □□□□)
□Offline □□□□□□□ □□□□□ low e ((□□□□□ □□□□
□□□· Low e □□□□□ :□□□□□□□□ □□□
□□□□□ □□□· Low e □□□□□□□ □□□□□ □□□□ □□□□□□□ □□□□□□□ □□□□□□□□ □□□□□□ :□□□□□
الحجم: 2140 * 3300 مم، 2250 * 3300 مم، 2140 * 1650 ملم، 2440 * 1650 ملم، إلخ·.

والزجاج low E ويلاحظ في تصميم الزجاج:

لا يمكن استخدامها كزجاج مفردة ويجب مختومة أو معالجتها في عزل الزجاج وحدة ضمن فترة زمنية قصيرة جداً Low-E· زجاج كطلاء أكسيد معدني عرضه لردود فعل غير مرغوب فيها مرة واحدة معرضة للهواء.

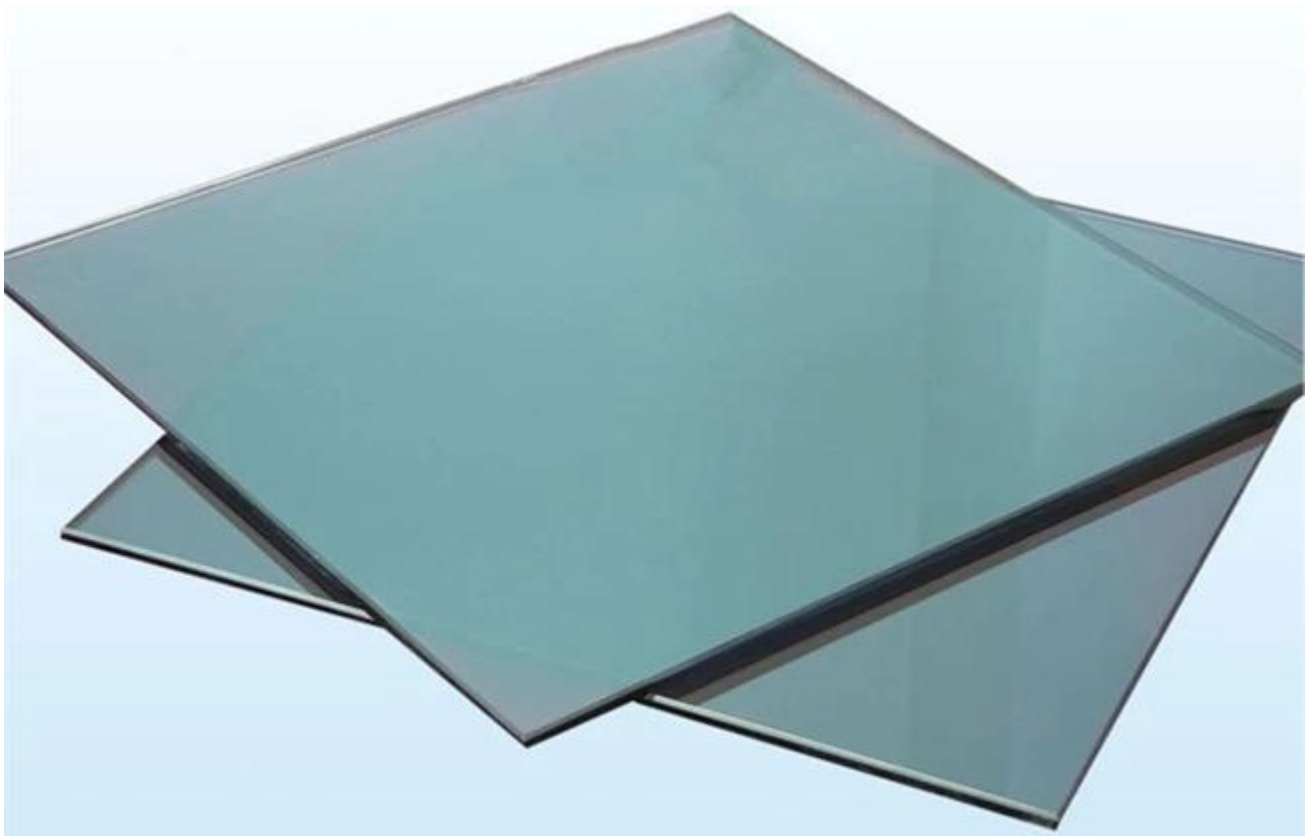
·Emissivity Low-E 0.84 الكهربائية والزجاج هو 0.02 ~ 0.11، في حين أن للزجاج غير المصقول.

• يجب أن ترحل طلاء على سطح #2 (المواجه للداخل من خارج المبنى)، بينما Low-E، في المناطق الاستوائية أو شبه الاستوائية المتمركزة على سطح #3 في المناطق المعتدلة.

·JIMY المجموعة النامية الزجاج Low-E مفهرسة الذي يمكن أن يخفف بعد الطلاء.

·Low-E سوف يكون الزجاج U مصممة لوحدة الزجاج مغلفة تحت قيمة أكبر وأفقر الحرارية العازلة القدرة.

Low E زجاج الصورة:



Low E ورقة بيانات الأداء زجاج

Structure		Light Properties		Thermal Properties			U Value
Single Glazing	Thickness	LT (%)	LR (%)	EA (%)	SHGC (%)	SC	$W/M^2 \cdot K$
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

الزجاج" تطبيق Low Emissivity حفظ الطاقة":

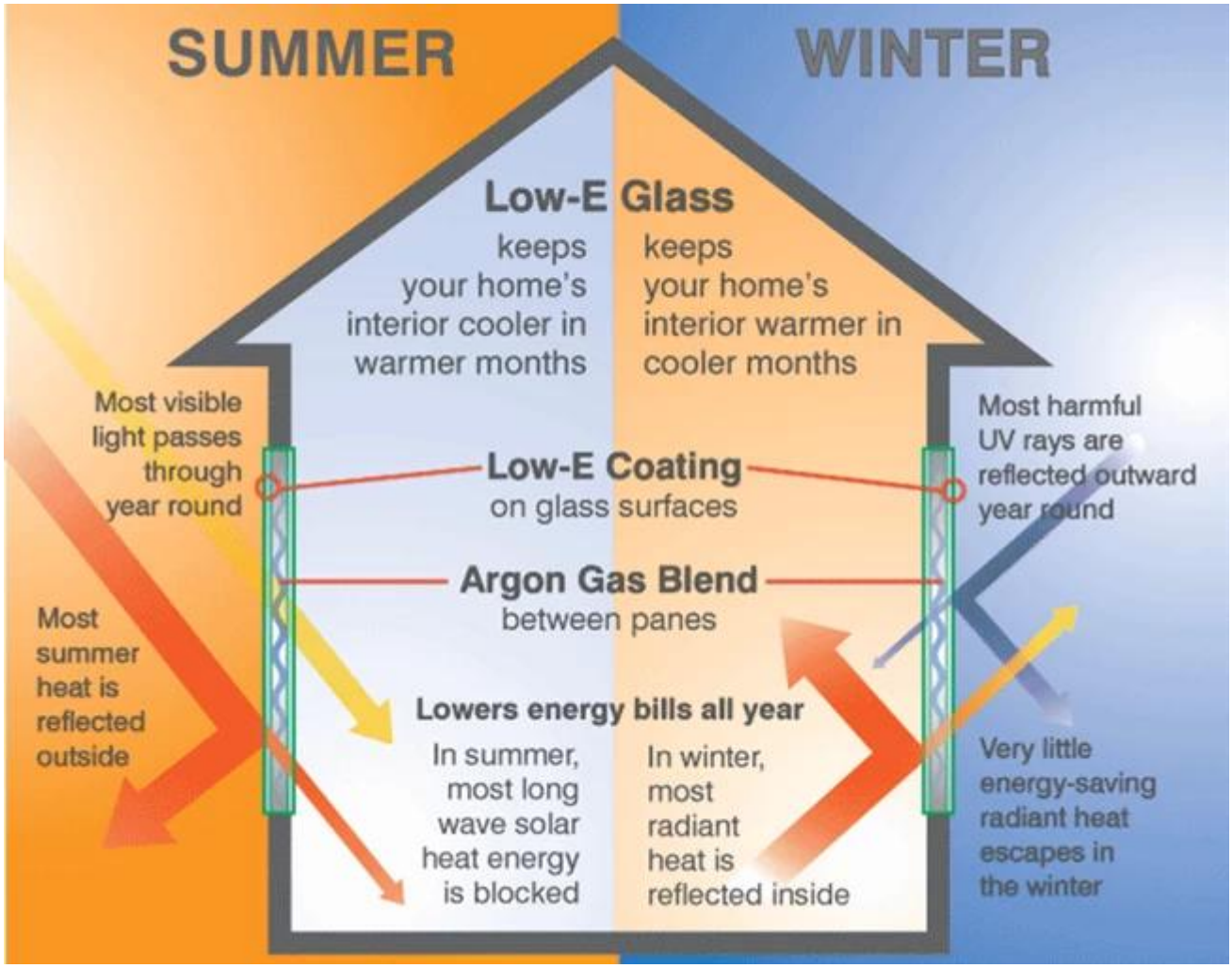
الزجاج بسبب تحقيق تأثير التبريد في الصيف ودافئة في فصل الشتاء، مع عزل ممتازة، نتائج أداء العزل الحراري وقد تستخدم Low-E نوع واحد من زجاج مصقول، والحد من نقل الحرارة الناجمة عن الفرق بين درجة الحرارة Low-E في التطبيقات المعمارية، الزجاج في الهواء الطلق.

دائماً المستخدمة على الحائط الساتر الزجاج أو الواجهة الزجاجية، أو على نطاق واسع في مجال خطوط العرض Low-E 1-الزجاج العالية والمتوسطة والمنخفضة، يمكن منع الحرارة الخارجية إلى الدالة داخلي في فصل الصيف.

استخدام الزجاج في بناء النوافذ والأبواب، وهو يقلل كثيرا من الإشعاع الناجم عن نقل الحرارة الداخلية إلى الخارج، تحقيق 2-Low-E التأثير المطلوب موفرة للطاقة.

3-Low-E زجاج يمكن عملية low e مغلفة الزجاج والزجاج low e معزول، تستخدم على نطاق واسع في تشييد المباني الحديثة.

كيف يعمل الزجاج Low-emissivity Low-E:



الزجاج سلامة التعبئة والتحميل Low E:

SEGU 2047768
22G1
MGW
Tare
Payload
Seaco
SRL