

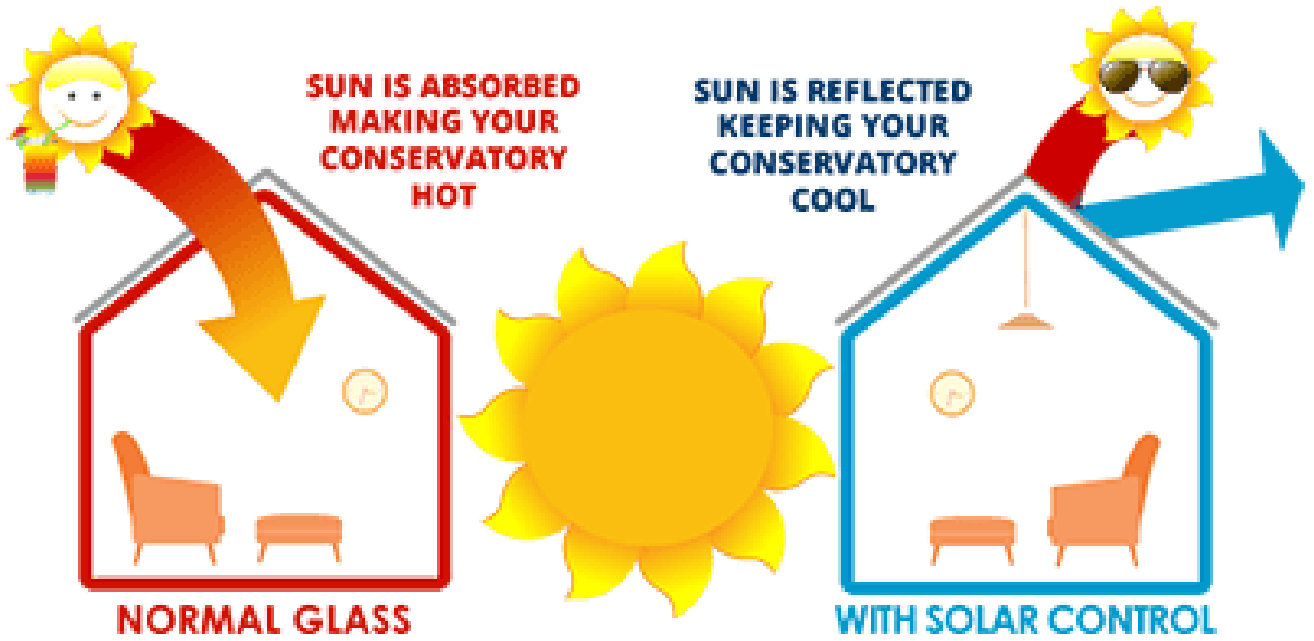
زجاج 6 مم رائع للتحكم في الطاقة الشمسية زجاج موثر للطاقة



يسمح الزجاج العادي لأكثر من 75٪ من الضوء المرئي والحرارة والأشعة فوق البنفسجية بالمرور عبر الزجاج دون امتصاصه أو انعكاسه ، مما قد يؤدي إلى إزعاج الناس وارتفاع تكلفة الكهرباء.

يسمح الزجاج العاكس للشمس بمرور ضوء النهار الطبيعي ، مما يجعل الغرفة مشرقة ، ويمنع الأشعة تحت الحمراء والأشعة فوق البنفسجية. فهو يجعل الغرفة تظل أكثر برودة خلال الأيام الحارة والمشمسة ، وفي الوقت نفسه يقلل من الحاجة إلى تكييف الهواء.

نظرًا لتأثيرها الانعكاسي الفعال والإضاءة الجيدة ، فهي مثالية للمباني السكنية والتجارية.

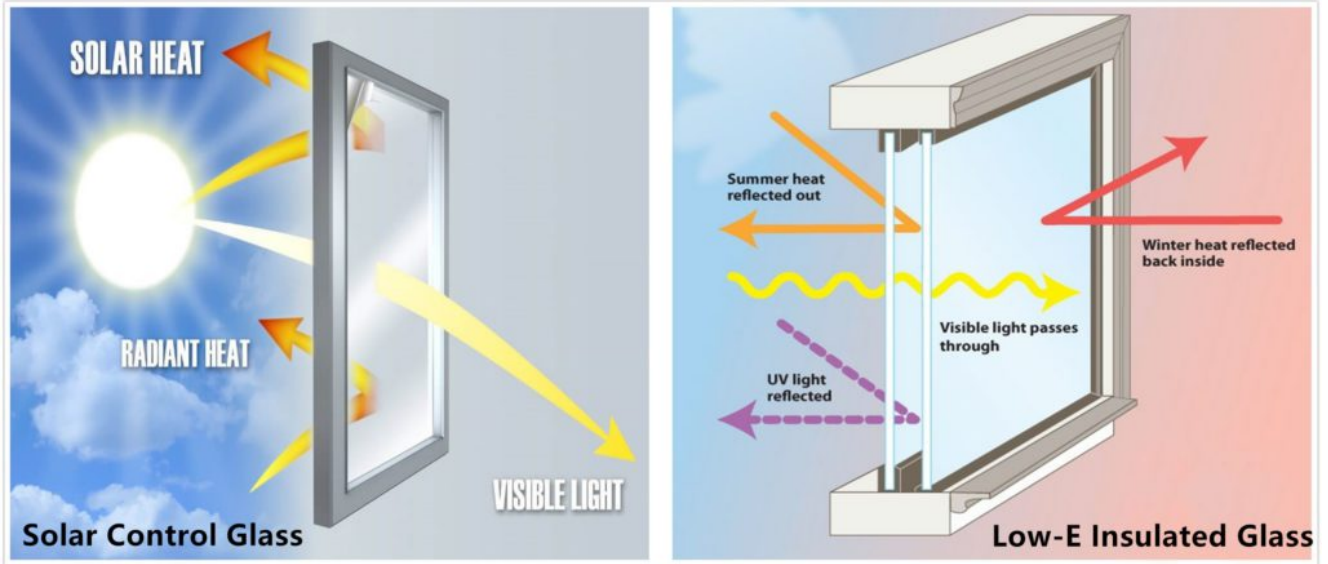


فرق درجة الحرارة بين الزجاج العادي وزجاج التحكم في الطاقة الشمسية

كيف يعمل زجاج التحكم في الطاقة الشمسية؟

يحتوي هذا الزجاج على طبقة رقيقة جداً على جانب الزجاج الذي يعكس حرارة الشمس. يساعد ذلك على منع ارتفاع درجة الحرارة في مناطق كبيرة من الزجاج. في الوقت نفسه ، يمكن للطلاء أيضاً تقليل التوهج غير المرغوب من أشعة الشمس المباشرة.

هناك نوعان من طلاء الزجاج في السوق. زجاج التحكم في الطاقة الشمسية وزجاج **Low-E** . يمكن استخدام الزجاج العاكس للشمس كلوحة واحدة. ومع ذلك ، لا يستطيع زجاج Low-E ، نظراً لوجود طلاء فضي. طلاءه سهل الأكسدة في الهواء ويتلف بالخدش مما يجعله للزجاج المعزول فقط.



الزجاج المنخفض الطاقة **Low-E** الزجاج المنخفض الطاقة الزجاج المنخفض الطاقة الزجاج المنخفض الطاقة الزجاج المنخفض الطاقة الزجاج المنخفض الطاقة الزجاج المنخفض الطاقة

مزايا الزجاج الموفر للطاقة

- خفض انتقال الحرارة من الشمس
- الحفاظ على برودة الداخل
- توفير المزيد من رسوم الكهرباء بسبب استخدام مكيفات أقل
- حجب الأشعة فوق البنفسجية الضارة
- حماية الستائر والأثاث من البهتان
- تقليل الوهج من الشمس

خط طلاء الزجاج ومنتجاتنا



Figure 1: Overview of the factory floor showing material storage and production equipment.

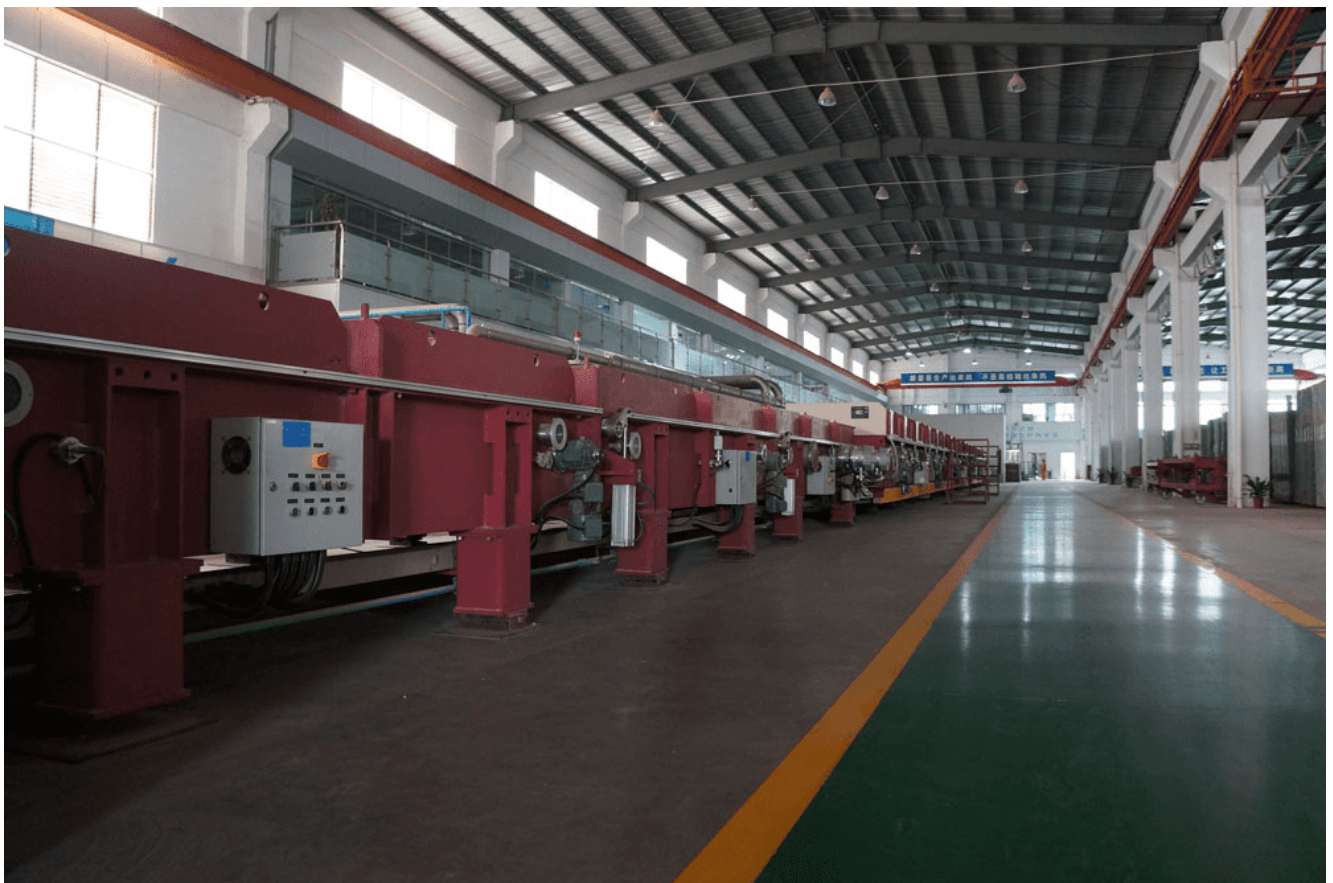
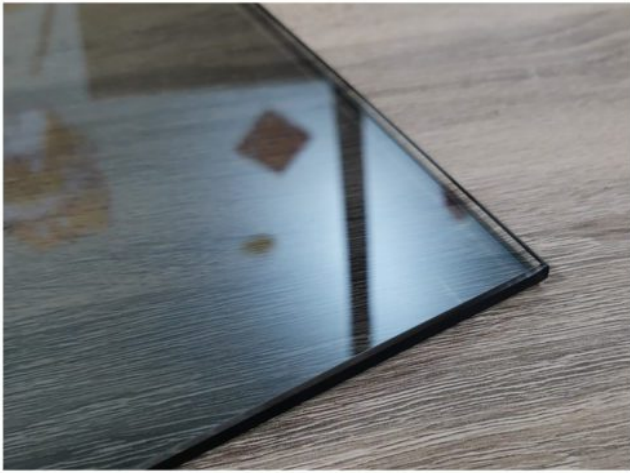
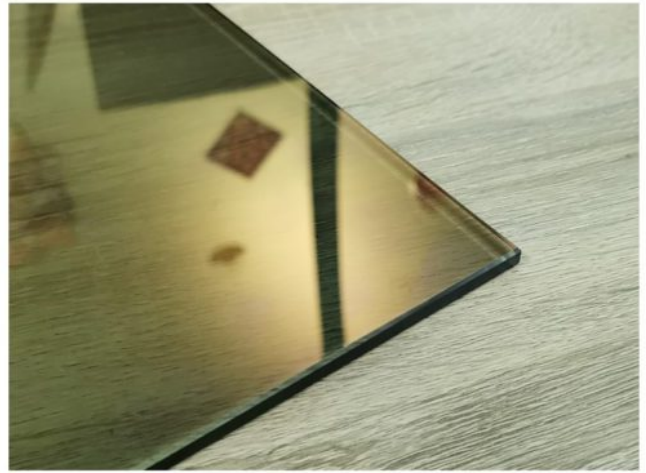
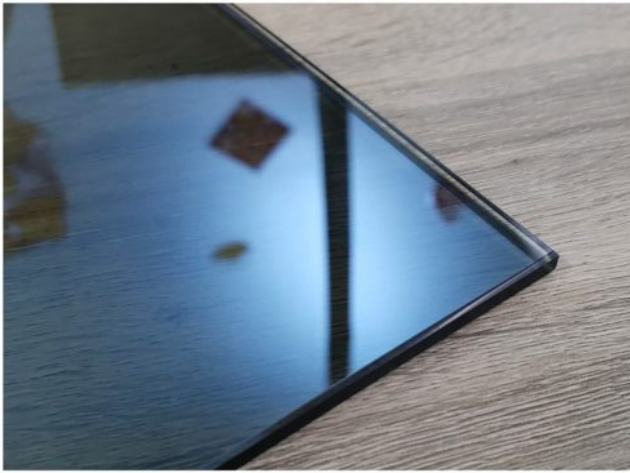


Figure 2: Detailed view of the industrial machine and the factory interior.

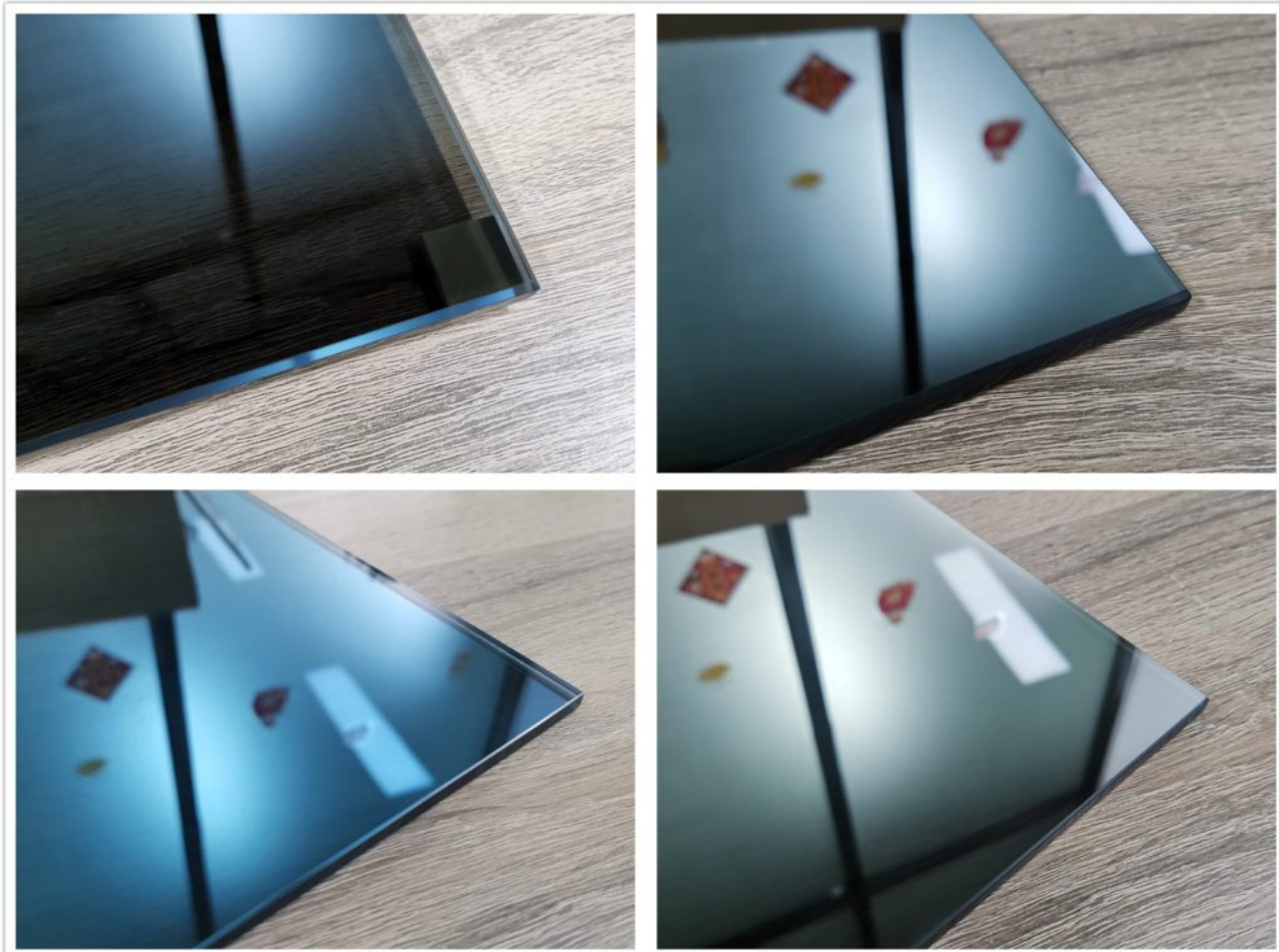


6. ألوان الانعكاس بطايات مختلفة

ألوان الانعكاس بطايات مختلفة



□□□□□ □□□□□ □□□□□



المنتجات الزجاجية

المواصفات

- سمك الزجاج: 5-12 مم
- لون الزجاج: زجاج شفاف ، شديد النقاء ، أخضر ، رمادي ، وزجاج ملون آخر
- نفاذية الضوء المرئي: 20% - 80%
- الحجم الأقصى: 2440 * 6000 مم
- وقت الإنتاج: 15 يوما
- الشهادات: CCC / CE / SGCC / ISO9001
- التعبئة: صناديق خشبية قوية

[Shenzhen Dragon Glass](#) has been in glass industry for more than 20 years, providing high quality glass products around the world. If your projects need any solar control glass or Low-E .glass, please **contact us** for more info