

انخفاض حرارة الحديد نفع الزجاج المقسى هو زجاج أمان أقوى خمس مرات من الزجاج الصلب بنفس الحجم **6MM** والسمك. يحصل الزجاج على هذه القوة من عملية التهدئة ، والتدفئة المكثفة للزجاج إلى نقطة التليين والتبريد السريع لتخفيف إجهاد الشد على السطح. بعد هذا العملية ، **زجاج صلب** يتم وضعه في فرن نفع الحرارة وجلبه إلى درجة حرارة 290 درجة مئوية لمدة ساعتين ، وسوف تتحطم معظم الزجاجات المحتوية على كبريتيد النيكل أثناء اختبار نفع الحرارة. يقلل نفع الحرارة من احتمال حدوث انفجار ذاتي للزجاج إلى 1/10000.



زجاج نفع الحرارة 6 مم فائق النحافة عبارة عن زجاج آمن للغاية ، احتمالية التفجير الذاتي منخفضة جدًا ، حتى عندما يتكسر الزجاج ، يتفكك الزجاج إلى أجزاء صغيرة مكعبة غير ضارة نسيجيًا ومن غير المحتمل أن تتسبب في إصابة شديدة في نافذة زجاجية ، قسم ، باب الدش ، إلخ ، يمكن أيضًا معالجته في زجاج مصفح ويستخدم في الدرابزين ، السقف ، الحائط الساتر إلخ

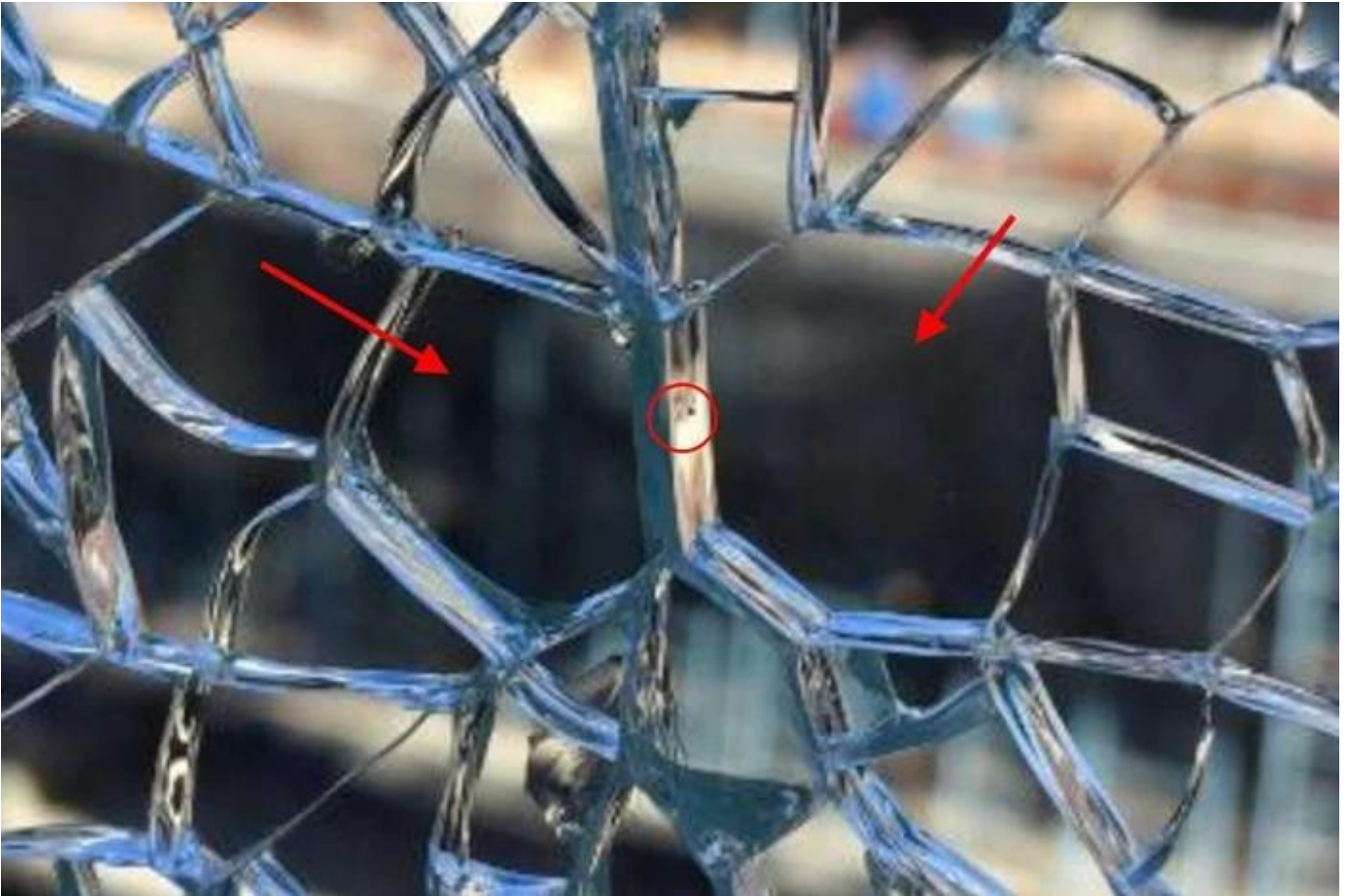


لماذا نقوم بتسخين نفع الاختبار؟

اختبار امتصاص الحرارة هو طريقة تقلل من حدوث الكسر التلقائي في الزجاج المقسى الناجم عن كبريتيد النيكل.

يعتبر كبريتيد النيكل مصدرًا للنيكل المعدني ، حيث يتم العثور عليه من الفولاذ المستخدم في معالجة معالجة الدفعة الطافية. كبريتيد النيكل هو ملحق مع الزجاج وهو بالكاد مرئي للعين البشرية ، ولا يمكن رؤيته إلا بعد كسر الزجاج.

تغير شوائب كبريتيد النيكل هيكلها وحجمها أثناء عملية التقسية ، وهذه الحالة المتغيرة محاصرة. لذلك ، في درجة حرارة الغرفة ، تميل شوائب كبريتيد النيكل إلى العودة إلى حالتها الأصلية ، والتي لها حجم أكبر ويمكن أن تسبب الكسر التلقائي. يمكن أن يحدث تغيير الحالة هذا في غضون دقائق قليلة إلى بضع سنوات ، مما يجعل من غير الممكن التنبؤ به عندما ينكسر الزجاج المقسى. لتقليل خطر حدوث كسور كبريتيد النيكل وتقليل الضرر ، يتم إجراء اختبار امتصاص الحرارة.



Sun من Globla خط إنتاج زجاج

باستخدام الزجاج المصقول عالي الجودة بدون أي فقاعات أو تشققات Sun Global Glass عملية شنتشن.

تسخين الزجاج الصلب في الفرن إلى 680 درجة مئوية إلى 710 درجة مئوية ثم تبرد بسرعة.
يوضع الزجاج المقسى في فرن حراري وينقع في درجة حرارة 290 درجة مئوية لمدة ساعتين
للتأكد من أن كل ورقة من الزجاج في حالة جيدة قبل التعبئة والتحميل LED كشف الإضاءة



Material Storage Area



Cutting Machine



Edgeworks



Drilling Machine



Washing Machine



Tempering Furnace



HEAT SOAK TEST



LED Lighting Detection



Packing & Loading

مزايا Sun Global Glass

1. Sun Global Glass هو مصنع محترف في الصين مع أكثر من 25 عامًا من الخبرة في إنتاج الزجاج ، مصنعنا يحتل 67000 متر مربع ، بسبب 5 خطوط إنتاج متقدمة
2. الخ SGS شهادات ، CE وقد حصلت على الزجاج ISO. إنتاجنا يتوافق مع معيار.

3. توفير جودة الزجاج ووعده ضمان 10 سنوات ، أي مشكلة جودة يمكن استرداد أو استبدال الزجاج.
4. استخدام جودة عالية أحدث الصناديق الخشبية إبحار لحزم.
5. وغيرها من شركات الشحن COSCO ، NYK ، MAS نظام نقل قوي ووقت شحن سريع ، لدينا علاقة تعاون طويلة الأمد مع .المعروفة
6. المبيعات المهنية و فريق فني ، تقديم خدمة 24 ساعة ، تلبية أي متطلبات محددة للزجاج have.

