

## اختبار الأمن الزجاجي المغطى بالحرارة 5 مم 6 مم 8 مم 10 مم خفف مورد الزجاج الرقائقي

### اختبار حرارة امتصاص الزجاج

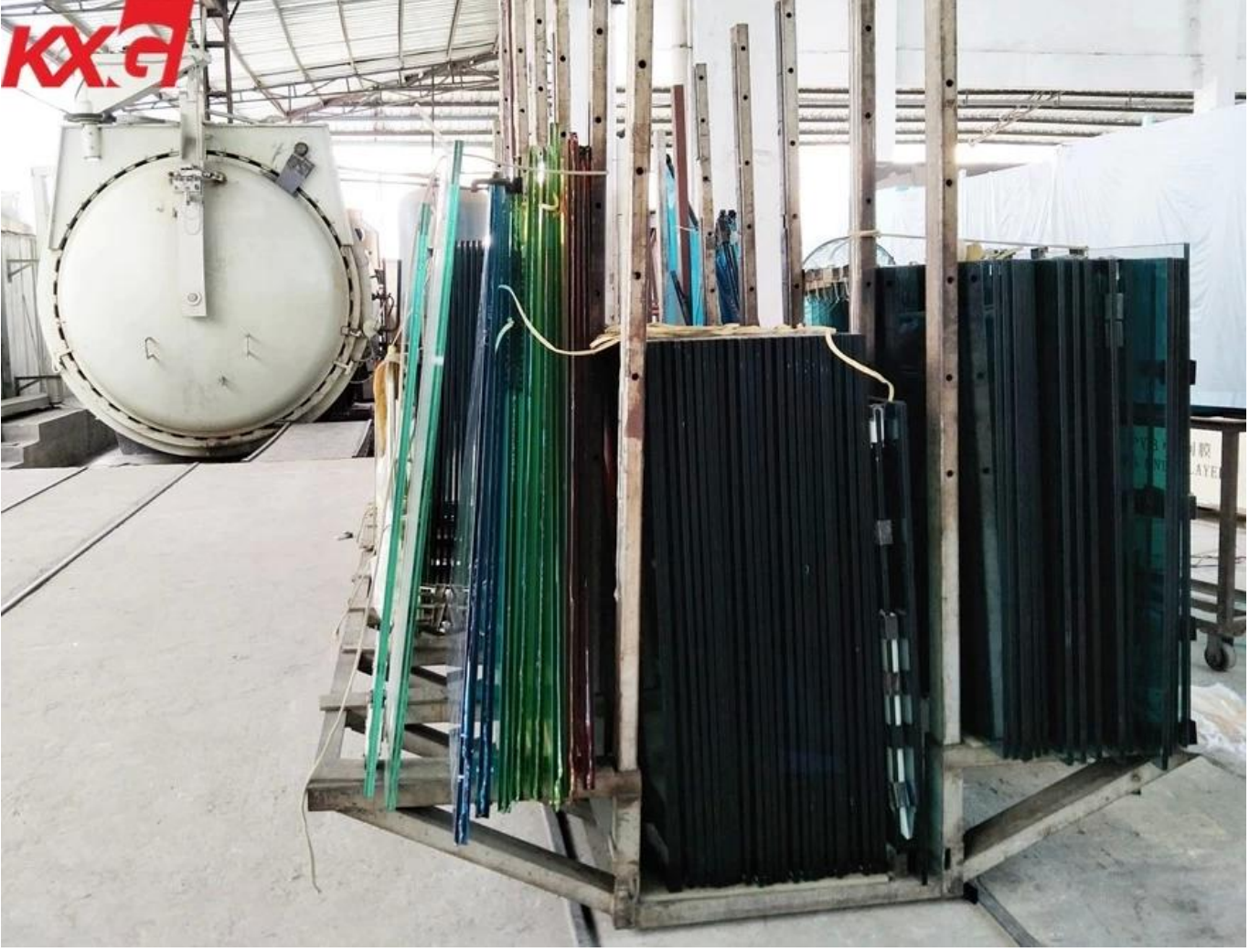
[اختبار حرارة امتصاص الزجاج](#) هي عملية إضافية يتم تطبيقها فقط على الزجاج المقسى. بعد التقسية ، ترتفع درجة الحرارة مرة أخرى ، ترتفع درجة الحرارة إلى 280 درجة مئوية إلى 300 درجة مئوية ، ثم تبرد بشكل طبيعي بعد التسخين. إذا كانت هناك شوائب ، فقاعات وعناصر أخرى معيبة على الزجاج ، فستنزف جميعها ، ثم بعد اختبار امتصاص الحرارة ، انفجر الزجاج. المعدل تقريبا صفر. وباختصار ، فإن اختبار امتصاص الحرارة هو تغيير في بيئة شوائب كبريتيد النيكل ، بحيث يمكن للانفجار الذاتي أن يكمل الانفجار الذاتي ، ويكون الزجاج المختبر أممًا .



قد يؤدي اختبار النقع الحراري بعد تصنيع الزجاج المقسى إلى تدمير بعض صفائح الزجاج المعيبة ، ولكن هذا الإجراء لا يضمن القضاء بنسبة 100% على شوائب كبريتيد النيكل. بالإضافة إلى ذلك ، قد تؤدي عملية امتصاص الحرارة إلى زيادة التكلفة ووقت الدورة ومعدل الخردة. نقع الحرارة من الزجاج الرقائقي المقسى ، مصنوع من زجاجين مقسومين بواسطة رابطة اختبار نقع الحرارة وشطيرة من يمكن أن تكون مسطحة أو منحنية. SGP أو فيلم PVB فيلم

### خفف من الزجاج الرقائقي وزجاج الأمان المقسى

ال [زجاج مصفح](#) يتم كسرها بأمان وقد تنكسر تحت تأثير الكرة الثقيلة ، لكن الزجاج المتآلف يبقى سليما وتظل الجزيئات الصغيرة ملتصقة بفيلم الطبقات. يتطلب الزجاج المقسى قوة تأثير كبيرة للكسر. بمجرد كسر الزجاج بأكمله ينكسر مع العديد من الجسيمات الدقيقة ، ولا يوجد سوى كمية صغيرة من الزجاج المكسور في الإطار.



## ملاحح الزجاج الرقائقي المقسى

1. قوة عالية. قوة تأثير الزجاج المقسى بنفس السماكة هي 4 إلى 5 مرات من الزجاج الملدن ، وقوة الانحناء 4 إلى 5 مرات من الزجاج العادي.
2. آمنة. عندما يتم تدمير الزجاج بواسطة قوى خارجية ، يصبح الحطام جزيئات صغيرة على شكل منفرجة ، تشبه أقراص العسل ، مما يقلل من تلف جسم الإنسان.
3. الاستقرار الحراري. [زجاج صلب](#) لديه استقرار حراري جيد ، يمكن أن يتحمل ثلاثة أضعاف درجة حرارة الزجاج العادي ، ويمكن أن يتحمل فرق درجة الحرارة من 200 درجة مئوية.

