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

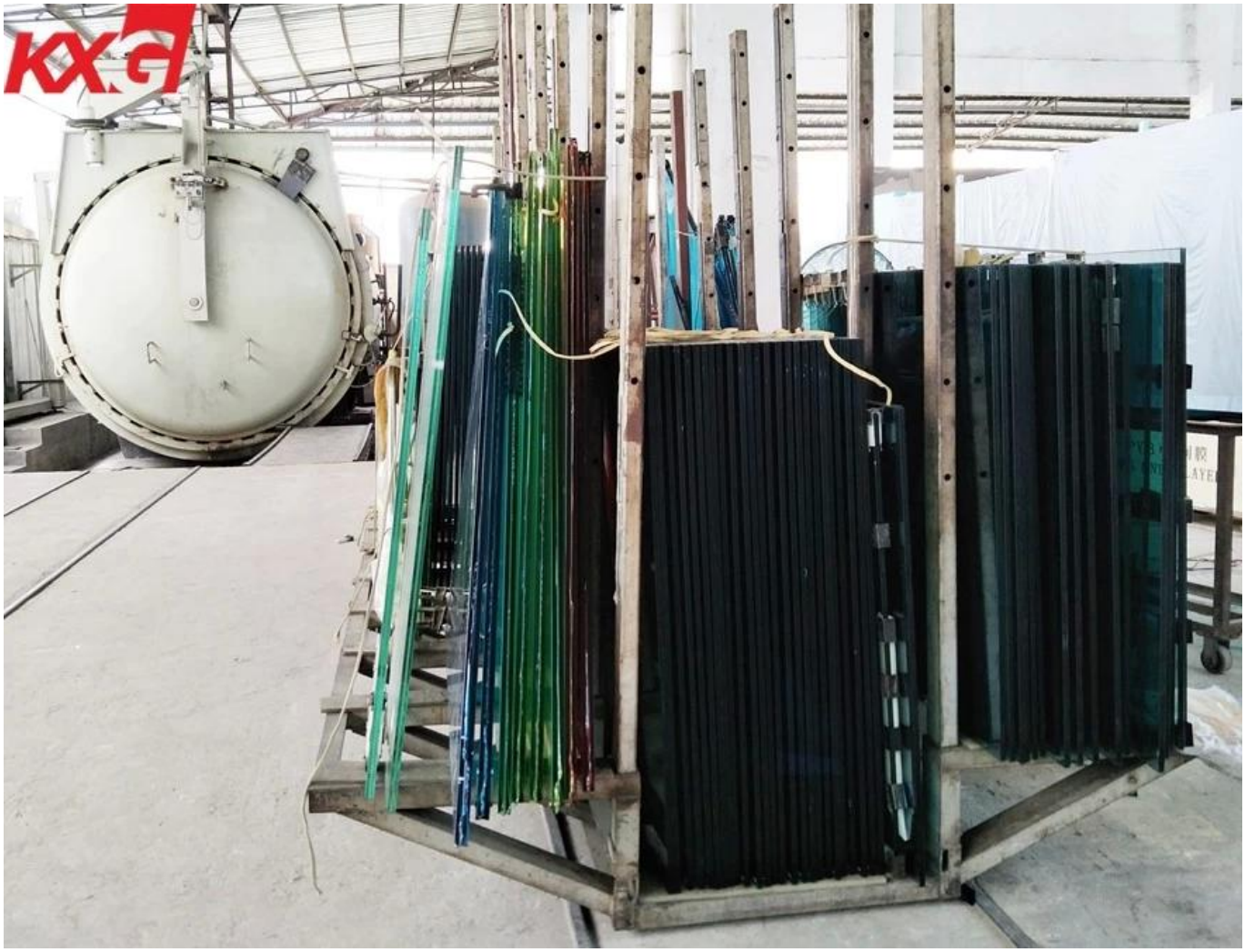
اختبار حرارة امتصاص الزجاج

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 آمنًا.

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 فيلم PVB أو فيلم SGP. يمكن أن تكون مسطحة أو منحنية.

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.



ملامح 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.

KX.N

KX.N

KX.N