زجاج السلامة للنافذة ،الصين زجاج النافذة ، 5 mmخفف من الزجاج نافذة مخصصة الصانع

خفف من الزجاج مقدمة

زجاج صلب، وتسمى أيضا تشديد الزجاج ، هي ملفقة عن طريق تسخين الزجاج الصلب إلى أكثر من 600°ج وتبريده بسرعة ، مما يحبس الأسطح الخارجية للزجاج في حالة انضغاط عالية ، وقلب أو مركز الزجاج في تعويض التوتر. إنه زجاج أمان يستخدم عندما تكون القوة والمقاومة الحرارية والأمان اعتبارات مهمة.

5 mmخفف من الزجاج نافذة characteristic

قوة عالية

يعمل الزجاج المقسى بشكل جيد في مقاومة الانحناء وضربه بسبب قوته العالية التي تبلغ 3-5 مرات من الزجاج الصلب العادي. إنها قادرة على تحمل ضغط السطح من 95 Mpa.

سلامة عالية

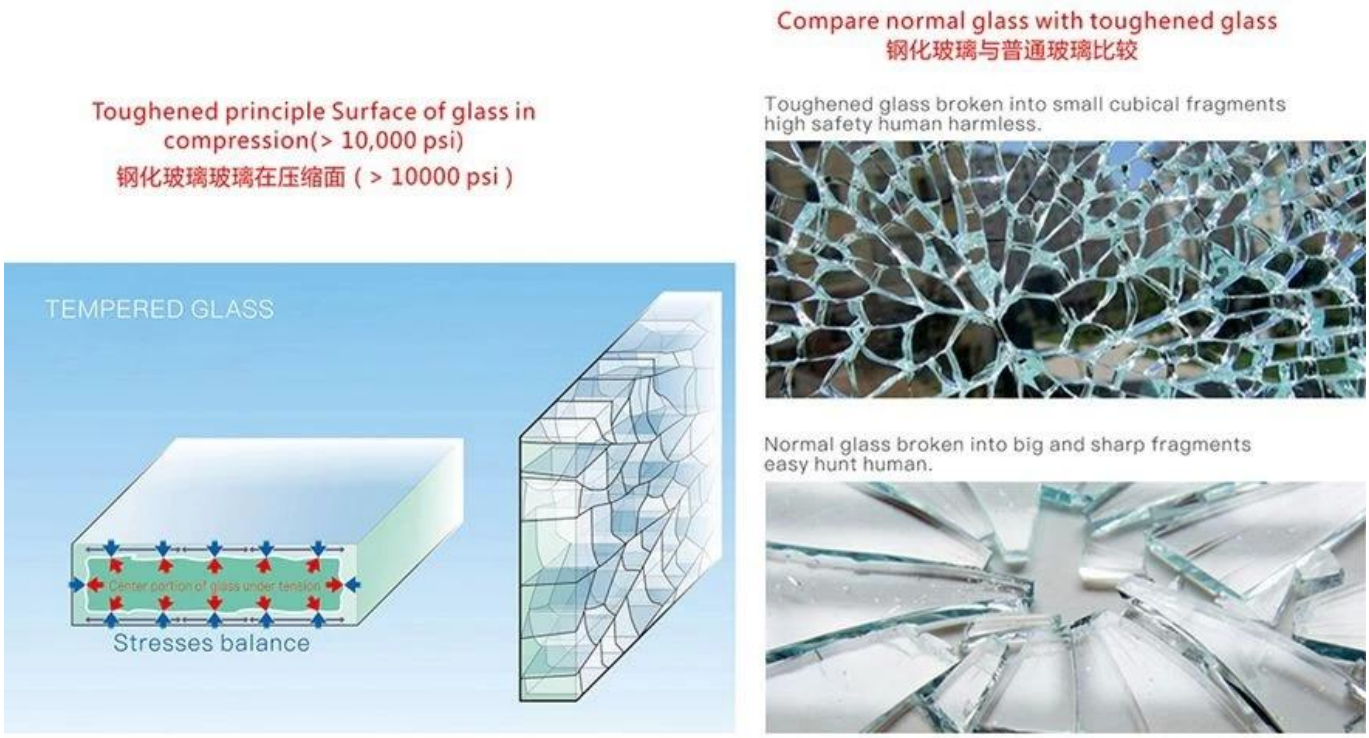
عندما يتم تكسير الزجاج المقسى ، فإنه يتحول إلى حبيبات أليلية بزوايا مفرغة ، مما يضمن السلامة للتأكد من أن الإنسان غير ضار ، وعملية التشديد تقلل إلى حد كبير من خطر الكسر الحراري لضمان فقدان أقل.

استقرار الحرارة

الزجاج المقسى قادر على تحمل التغير في درجة الحرارة من 250 إلى 320°C بينما يمكن أن يتحمل الزجاج الصلب العادي 20 إلى 100°C فقط.

ن iso مقارنة الأداء

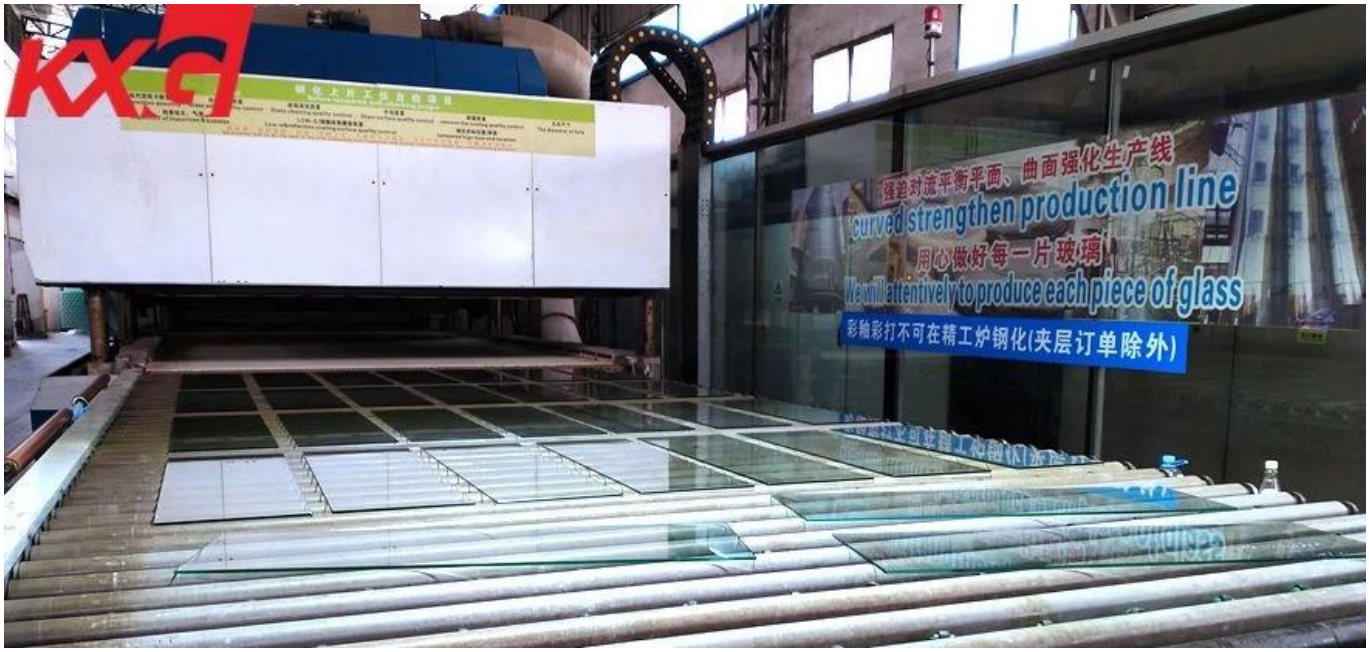
العناصر	زجاج صلب	شبه خفف من الزجاج	الزجاج الصلب العادي
سلامة	الأفضل	جنرال لواء	لا شيء
الشدة	152Mpa	/	30-90Mpa
الاستقرار الحراري	250-320℃	100℃	20-100℃
الإجهاد السطحي	95Mpa	24-69Mpa	/
دولة مكسورة	منفرجة زاوية الحبوب	مكسورة اطلاق النار	حاد



The comparison between tempered glass, heart strengthened glass and normal glass
钢化、半钢化与普通玻璃的性能比较（安全性、强度、热稳定性、破碎状态）

5 mmخفف من الزجاج نافذة المواصفات

1. نوع الزجاج: الزجاج المقسى
2. خيارات سمك أخرى: 6 مم ، 8 مم ، 10 مم ، 12 مم ، 19 مم ...
3. خيار لون الزجاج: واضح ، فائق ، أزرق فورد ، ورمادي يورو ، أخضر فاتح ، إلخ. (أي لون يمكن كوستوميد).
4. الحد الأدنى للحجم: 300 * 300 مم (يمكن إنتاج أي حجم)
5. يجب القيام بأي معالجة قبل التخفيف (يرجى تقديم الرسم التفصيلي للمعالجة).



لماذا تختار زجاج النافذة بعد عملية التقسية؟

اختيار الزجاج المقسى للنوافذ الخاص بك هو خيار ذكي.

1.Tempered النوافذ هي شبكة الأمان الخاصة بك. إنهم يشبهون قليلاً من التأمين أو راحة البال إذا سقط أحدهم.

2. ميزة أخرى للنوافذ الزجاجية المقسّمة هي سهولة التنظيف إذا ما حدث لها أي كسر.

3. فائدة نهائية من الزجاج المقسى هو قوتها. نظرًا لأن عملية التسخين وتطبيق المواد الكيميائية تقوي الزجاج ، فإن الزجاج المقسى يعد اختيارًا ممتازًا للرياح الزجاجية والنوافذ المنزلية وأي مشاريع أخرى حيث يكون الحد الأقصى من المتانة مرغوبًا فيه.

تطبيق mmخفف من الزجاج نافذة 5

سلامة نافذة او شباك زجاج التعبئة Kunxing

KXG

KXG

KXG