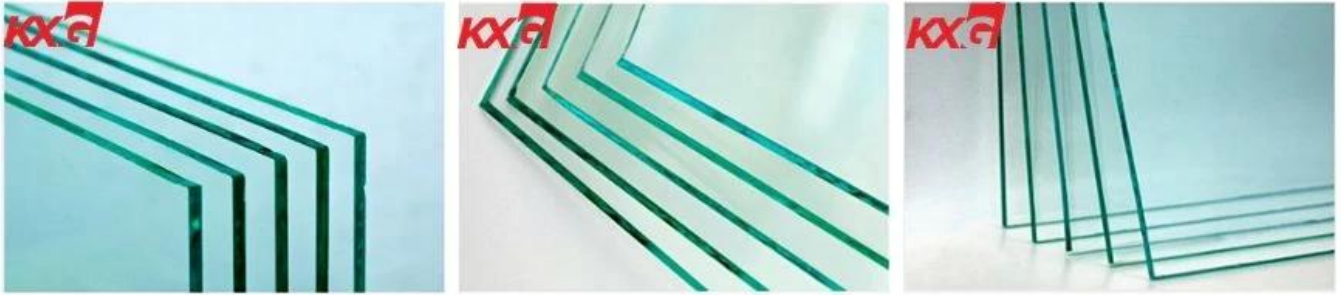


واضح خفف من الزجاج ، زجاج النوافذ السلامة الباب ، الصين مصنع Kunxing 6MM الزجاج بناء السلامة

زجاج صلب المقدمة

ويتم تسخينه بواسطة تسخين زجاج صلب يصل ارتفاعه إلى 600 درجة مئوية ، Toughened Glass يُسمى الزجاج المقسى أيضًا وتبريده سريعًا ، مما يؤدي إلى إغلاق الأسطح الخارجية للزجاج في حالة انضغاط شديد ، ونواة أو مركز الزجاج الذي لا يوازن التوتر. إنه زجاج أمان يستخدم عندما تكون القوة والمقاومة الحرارية والأمان اعتبارات مهمة.



صفة مميزة

قوة عالية

الزجاج المقسى يعمل بشكل جيد في مقاومة الانحناء وضرب بسبب قوتها العالية التي هي 3-5 مرات من الزجاج الصلب العادي. إنها 95Mpa قادرة على تحمل ضغط سطح قدره 95.

سلامة عالية

عندما يتم تكسير الزجاج المقسى ، فإنه يتحول إلى حبيبات أليوية 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

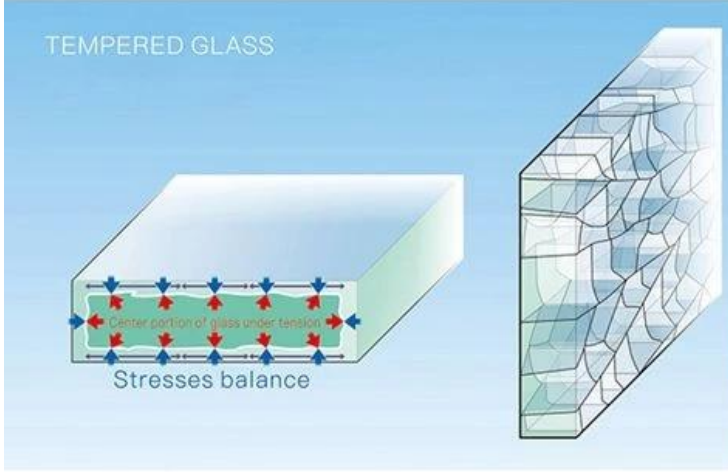
الزجاج المقسى قادر على تغيير درجة الحرارة من 250 إلى 320 درجة مئوية ، في حين أن الزجاج الصلب العادي لا يمكنه تحمل سوى 20 إلى 100 درجة مئوية.

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

Compare normal glass with toughened glass
钢化玻璃与普通玻璃比较

Toughened principle Surface of glass in
compression(> 10,000 psi)
钢化玻璃玻璃在压缩面 (> 10000 psi)

Toughened glass broken into small cubical fragments
high safety human harmless.

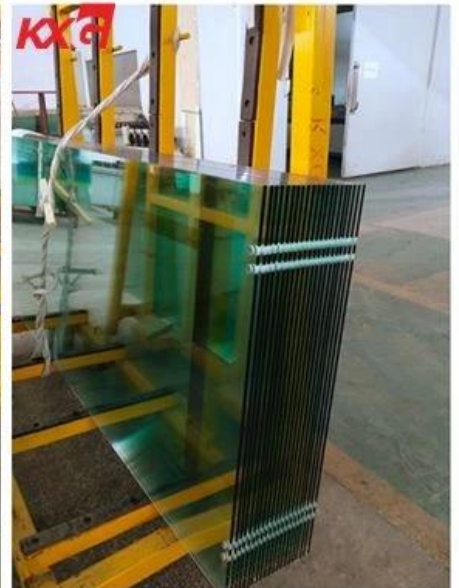
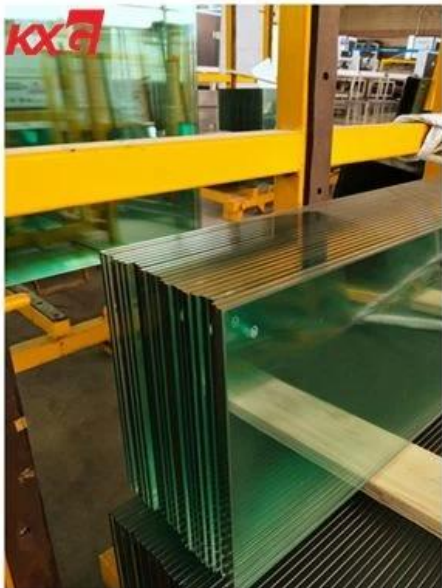


Normal glass broken into big and sharp fragments
easy hurt human.



The comparison between tempered glass, heat 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)

المنتج	زجاج صلب
سماكة	4MM, 5mm, 6MM, 8mm 10 وMM, 12MM, 15 خفضmm, 19MM, 22mm 25 ,MM
الحجم متوفر	300 * 300 الحد الأدنى للحجم; 13000 * 3300 الحد الأقصى للحجم
اللون	واضح , واضح جدا , الأزرق , الأخضر , الرمادي , البيرونز , الخ
تطبيق	جدار التقسيم , بناء الحائط الساتر , كوة , أعلى الجدول , غرفة الاستحمام , الخ , WINDONS , باب
MOQ	100 sqm



مراج زجاج MM خط الانتاج من 6 KXG



قوي الخشب الرقائقي قفص التعبئة KXG

