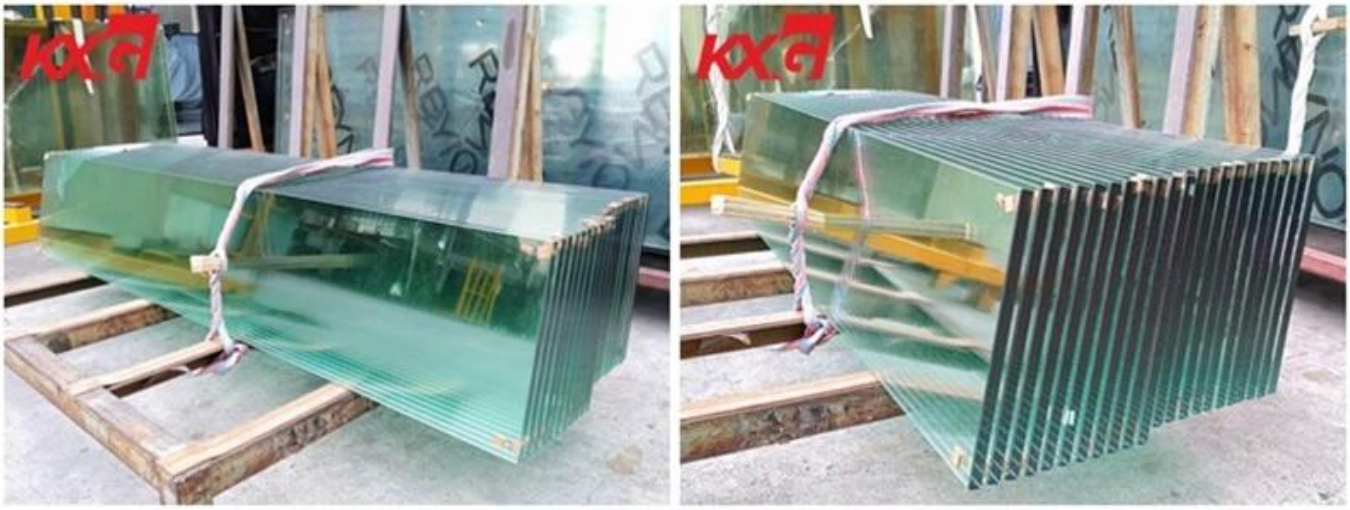

চীন প্রস্তুতকারকের সরবরাহ ভাল মানের তাপ ভিজিয়ে শক্ত কাচ

সম্পর্কিত তাপ ভিজিয়ে শক্ত গ্লাস

দ্য তাপ ভেজানোর চিকিত্সা টেম্পার্ড গ্লাসে নিকেল ফেজের দ্রুত রূপান্তরকে উন্নীত করার জন্য একটি নির্দিষ্ট সময়ের জন্য টেম্পারড গ্লাসকে 290 ° C ± 10 ° C এ গরম করা, যাতে টেম্পারড গ্লাস যা ব্যবহারের সময় স্ব-বিস্ফোরণ হতে পারে তা পূর্বে চূর্ণ করা হয়। কারখানার তাপ ভেজানো চুল্লি। এর ফলে ইনস্টলেশনের পরে টেম্পারড গ্লাসের স্ব-বিস্ফোরণ হ্রাস করে। এই পদ্ধতিটি সাধারণত গরম বাতাসকে গরম করার মাধ্যম হিসেবে ব্যবহার করে, যাকে বলা হয় "হিট সোক টেস্ট", HST নামে পরিচিত, এবং আসলে তাপ শক্তিশালীকরণ প্রক্রিয়ায় রূপান্তরিত হয়।

তাপ শক্তিশালী টেম্পারড গ্লাস বৈশিষ্ট্য

1. স্বতঃস্ফূর্ত টেম্পারড গ্লাস ভাঙ্গনের ঝুঁকি কমাতে।
2. 3-5 বার সাধারণ ফ্লোট গ্লাসের চেয়ে কঠিন
3. টেম্পারড গ্লাসের ফ্র্যাকচার প্যাটার্ন হল ছোট টুইজার বা কণার প্যাটার্ন। এটি সাধারণত বড় ধারালো টুকরোগুলির তুলনায় নিরাপদ বলে মনে করা হয় যা ফাটা অ্যানিলড বা তাপ শক্তিশালী কাচের কারণে হতে পারে। ফ্র্যাকচার মোডের কারণে, সম্পূর্ণরূপে টেম্পারড গ্লাসকে প্রায়ই "" হিসাবে উল্লেখ করা হয়রক্ষাকারী চশমা"

তাপ ভেজানো শক্ত কাচের প্রয়োগ

1. অনুপযুক্ত স্থান যেখানে কাচের টুকরো পড়ে, যেমন ছাদ বা উঁচু কাচ, রেলিং, স্কাইলাইট গ্লাস, এবং উচ্চ-স্তরের পর্দা দেয়াল. তাপ ভেজানো চিকিত্সা টেম্পার্ড গ্লাস সুপারিশ করা হয়.
2. যেখানে মানুষের প্রভাবের ঝুঁকি থাকে সেখানে কাচের গরম ভেজানো উপযুক্ত। ভাঙ্গন ঘটলে, ফাটল মোড ফলস্বরূপ কাচের টুকরোটিকে তুলনামূলকভাবে ক্ষতিকারক করে তোলে এবং গুরুতর আঘাতের সম্ভাবনা কম।