

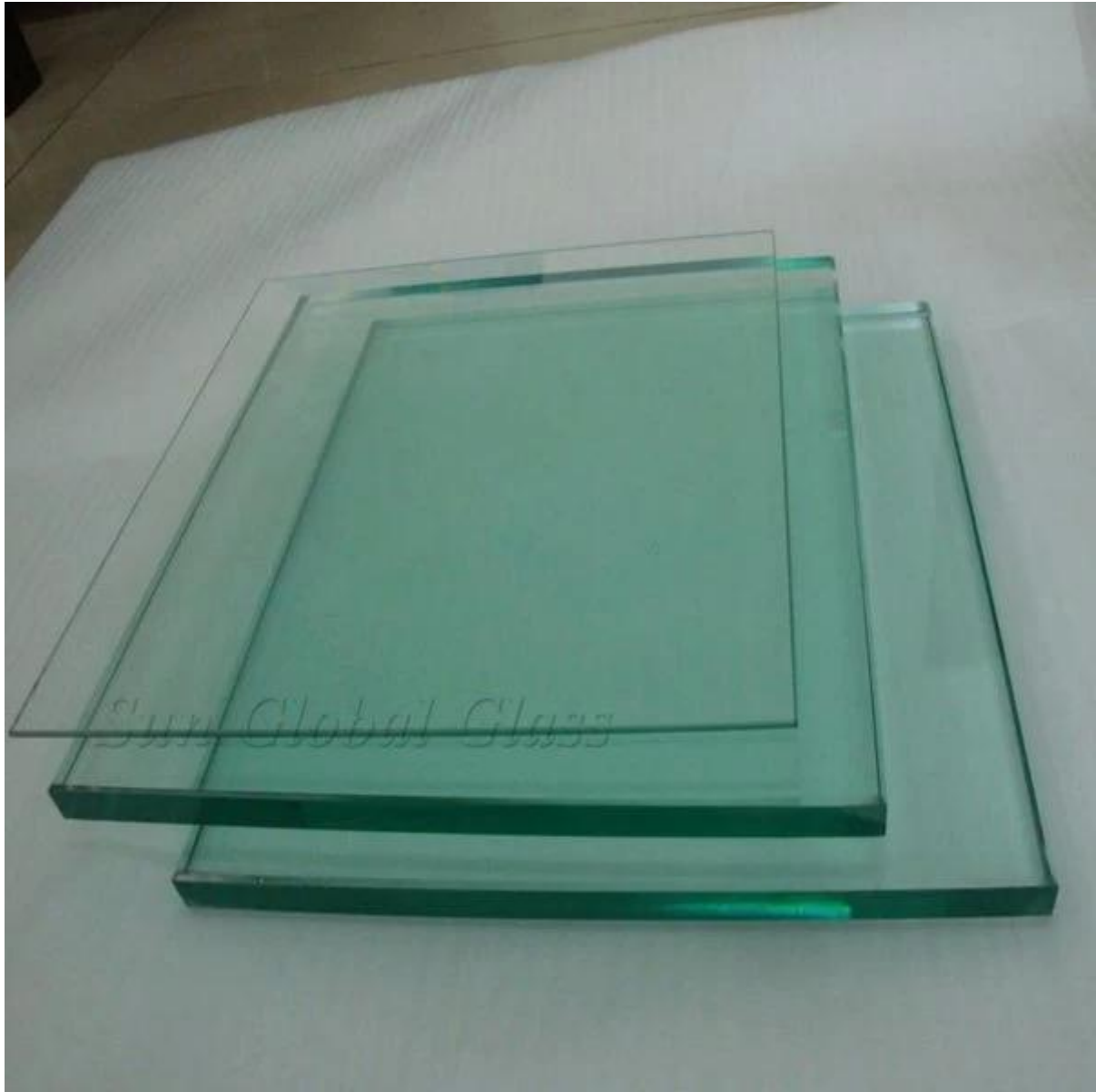
SGG 10MM Wärme genießen Tempered Glas--Sicherheit Baustoff

Während der Produktion Glasverarbeitung klar Schwimmer gibt es ein Risikogewicht von Glas Nickel-Sulfid-Einschlüssen. Es kann eine Erhöhung der Eigenspannungen aus gehärtetem Glas, was letztlich zu spontanen Bruch führen kann. Obwohl dieses Phänomen sehr selten ist, existierten sie noch. Heat-Soak-Test ist somit sehr notwendig und nützlich Lösung zur Verbesserung der Sicherheit.

Wenn Glas wärmebehandelt ist, durchlaufen diese Nickel-Sulfid-Einschlüsse einen Phasenwechsel in Abhängigkeit von Zeit und Temperatur. Liegt in der Nähe der zentralen Spannkern des Glases können der Ausbau dieser Einschlüsse ausreichend betont, zu einem spontanen Bruch führen. Wenn Hartglas Heat Soak getestet ist, das Glas ist in einen Ofen gelegt und Temperaturen von $290^{\circ}\text{C} \pm 10^{\circ}\text{C}$, diese Verarbeitung muss für eine gewisse Zeit dauert. Verschiedene Glasdicken müssen zu unterschiedliche Zeiten zu dienen. Normalerweise zwei Stunden Verweilzeit ist in der Lage, das Potenzial für spontanen Bruch in Heat Soak getestet Glas auf 5/1000 zu reduzieren. THus Heat Soak Test ist eine nützliche Methode, dieses Unglück zu reduzieren.

SGG 10MM HST gehärtetem Glas Funktionen:

1. fünf Mal höhere Biege-Stärke im Vergleich zu 10MM klares Floatglas.
2. gute Widerstandsleistung Temperaturschock zu raschen Veränderungen in der Umgebungstemperatur, die die Erwärmung durch Sonneneinstrahlung verursacht wird.
3. verringern Sie das Verletzungsrisiko, wenn es kaputt ist.
4. um gehärtetes Glas spontanen Bruch zu vermeiden, lassen Sie Ihr Gebäude um sicherer zu sein.



SGG ESG Dienstleistungen:

1. Kundengebundene Größen oder Formen, die an der Baustelle gemessen werden. Formen Rechtecke, Polygone, Bogen, Kreise und So weiter.
2. Cutout / Bohrung, polierte Kante,
3. beschichtet mit Silizium Beschichtungen oder emailliert, Seide-Bildschirm gemalt, etc..

SGG Heat Soak getestet, gehärtetem Glas Spezifikation:

1. Glas Dicke Optionen: 4mm, 5mm, 6mm, 8mm, 10mm, 12mm, 15mm, 19mm
2. Glasart: klar, Floatglas, extrem klares Floatglas, getönte Scheiben, reflektierendes Glas, sauren

geätzttem Glas.

3. jede kundenspezifische Glasgröße und Form kann verfügbar sein.

4. beide flach aus gehärtetem Glas und gebogenes Glas möglich ist.

5. Packing: brandneue, seetüchtige Holzkisten mit Schaum Schutz im Inneren.

HST vorgespanntem Glas Qualitätsstandard Qualität:

1. 10MM Hitze einweichen vorgespanntem Glas sind BS 6206 UK Sicherheitsglas standard entsprechen.

(2) 10MM Wärme getränkt aus gehärtetem Glas sind EN 12150 CE Europäische Sicherheitsglas standard entsprechen.

(3) 10MM HST gehärtetem Glas sind mit chinesischen Sicherheitsglas obligatorische Zertifizierung (CCC) entsprechen

Anwendung:

Glasfassade

Glasdach

Glas-Visier

Glasoberlicht

Glas-Geländer

Glasgeländer

...

