

... .. ,
... ..

...

[...](#) Toughened Glass
... °
... ..
... ..



... .. **characteristic**

...

... ..
... .. Mpa

...

... ..
... ..
... ..

...

钢化玻璃的强度比普通玻璃高4-5倍，热稳定性比普通玻璃高2-3倍。钢化玻璃的碎片在受到冲击时会形成钝角小颗粒，不易伤人。普通玻璃的碎片在受到冲击时会形成锋利的碎片，容易伤人。

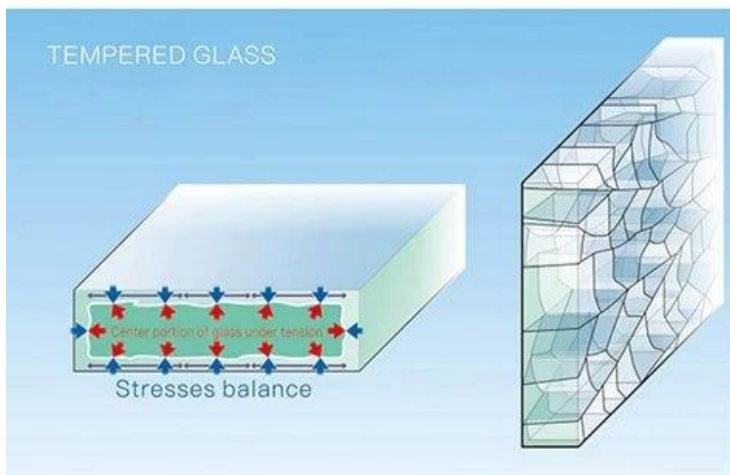
钢化玻璃的强度比普通玻璃高4-5倍，热稳定性比普通玻璃高2-3倍。钢化玻璃的碎片在受到冲击时会形成钝角小颗粒，不易伤人。普通玻璃的碎片在受到冲击时会形成锋利的碎片，容易伤人。

普通玻璃	钢化玻璃 Tempered	钢化玻璃的碎片	钢化玻璃的碎片
普通玻璃的强度	普通玻璃的强度	普通玻璃	普通玻璃
普通玻璃的强度	152Mpa	/	30-90Mpa
普通玻璃的耐热性	普通-普通°C	普通°C	普通-普通°C
普通玻璃的强度	95Mpa	24-69Mpa	/
普通玻璃的碎片	普通玻璃的碎片 Obtuse-angle	普通 - 普通	普通

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)

钢化玻璃的强度比普通玻璃高4-5倍，热稳定性比普通玻璃高2-3倍。钢化玻璃的碎片在受到冲击时会形成钝角小颗粒，不易伤人。普通玻璃的碎片在受到冲击时会形成锋利的碎片，容易伤人。

钢化玻璃的强度比普通玻璃高4-5倍，热稳定性比普通玻璃高2-3倍。钢化玻璃的碎片在受到冲击时会形成钝角小颗粒，不易伤人。普通玻璃的碎片在受到冲击时会形成锋利的碎片，容易伤人。

钢化玻璃的强度比普通玻璃高4-5倍，热稳定性比普通玻璃高2-3倍。钢化玻璃的碎片在受到冲击时会形成钝角小颗粒，不易伤人。普通玻璃的碎片在受到冲击时会形成锋利的碎片，容易伤人。

钢化玻璃的强度比普通玻璃高4-5倍，热稳定性比普通玻璃高2-3倍。钢化玻璃的碎片在受到冲击时会形成钝角小颗粒，不易伤人。普通玻璃的碎片在受到冲击时会形成锋利的碎片，容易伤人。



Kunxing □□□□□□□□ □□□□□ □□□□□□□□□□□□□□□□□□□

