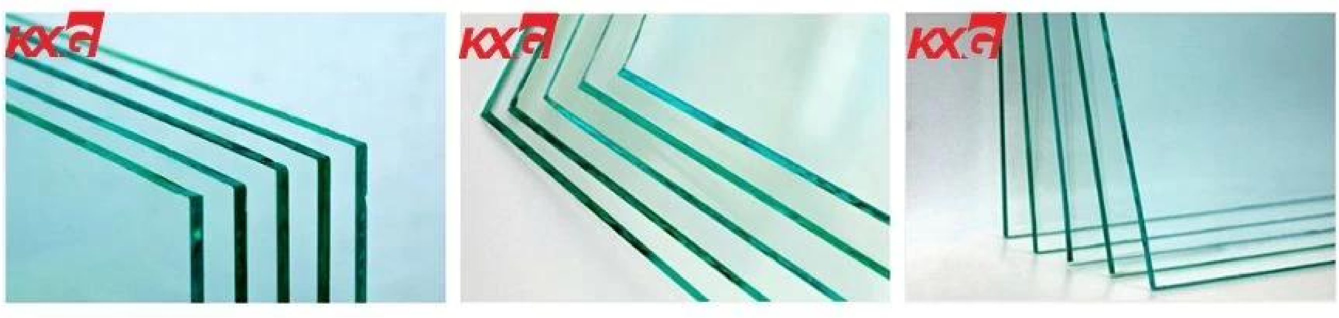
□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ □,□□ □□ □□ □, □□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□, □□

□□□□□□□ Tempered □□□□□□□□□□□□□□□□□□□□

□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ Toughened Glass □□□ □□□□ □□□ □□□



□□□□□□□

□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□

□□□□□□□□□□□□□□□□□□ □□□ □-□ □□ □□Mpa □

□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□

□□□

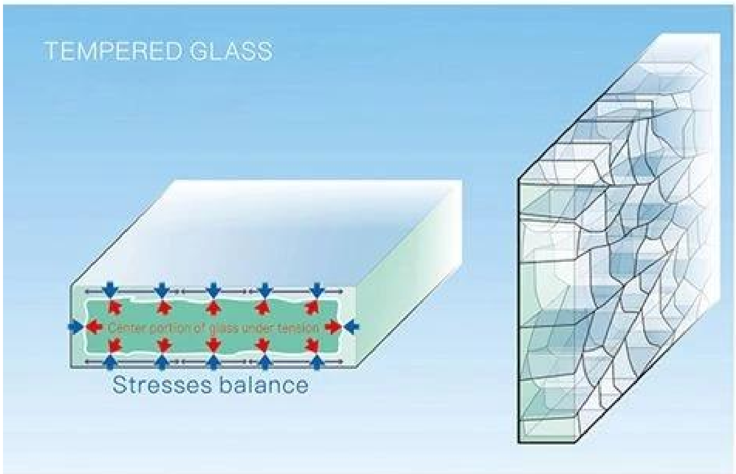
□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□

□□□□□□□□□□□□□□□□□□ □□ □□□ □□□ □□□ ℃□□□ □□ □□□ □□□ ℃□

□□□□	□□□□□□□ **Tempered**	□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□	□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□
□□□□□□□□□□□□□□□	□□□□□□□□□□□	□□□□□□	□□□□□□
□□□□□□□□□□□□□□□□□□	152Mpa	/	30-90Mpa
□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□	□□□-□□□ ℃	□□□ ℃	□□-□□□ ℃
□□□□□□□□□□□□□□□□□□	95Mpa	24-69Mpa	/
□□□□□□□□□	□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ Obtuse-angle	□□□□ - □□□	□□□

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）

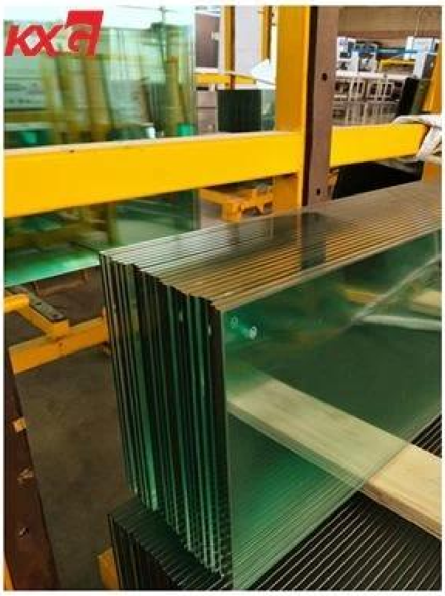


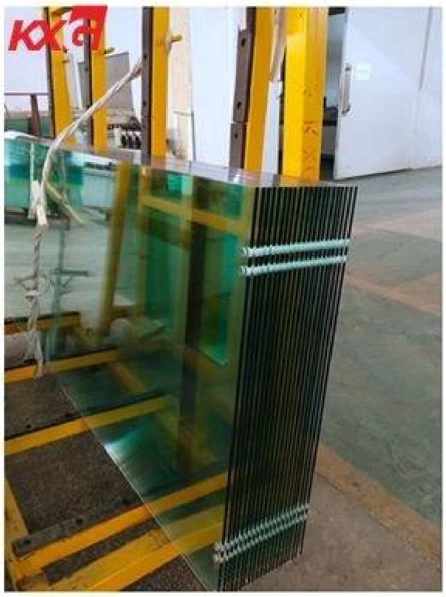
Toughened glass broken into small cubical fragments high safety human harmless.

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

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）

□□□□□□	□□□□□□ **Tempered**
□□□□□□□	4mm, 5mm,□ □, □ □□ □□ □□ □□ □□ □□ □□ □□ □□ □□ □□ □□ □□
□□□□□□□□□□□□□□□	□□□□□□□□□□□□□ □□□ * □□□ □□ □□□□□□□ □□□□ * □□□□□□ □□
□□□	□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□ □
□□□□□□□□	□□□□□, □□□□□,□□□□□□□□□□□□□□, □□□□ □□□□□□□□□□□□□□,skylight,□□□□□□□□□□□,□□□□□□□□□□□□□□□
MOQ	□□□ □□□ □





KXG [illegible]

[illegible] **KXG** [illegible]