

China [Kunxing baso](#) supply ng pabrika CE [Sertipiko 12 mm I-clear ang Toughened Glass](#)

Maikling Panimula

[Pinatibay na salamin](#), pangalan din [Tempered Glass](#), ay gawa-gawa sa pag-init ng isang pinagsama na baso hanggang sa higit sa 600 ° C at paglamig ito nang mabilis, na kung saan ay nakakandado ang mga panlabas na ibabaw ng baso sa isang estado ng mataas na compression, at ang core o gitna ng baso sa pag-compensating tensyon. Ito ay isang [baso ng kaligtasan](#) na ginagamit kapag ang lakas, thermal resistensya at kaligtasan ay mahalagang pagsasaalang-alang.



Katangian

Mataas na lakas

Ang galaw na baso ay gumaganap nang maayos sa paglaban sa baluktot at paghagupit dahil sa mataas na lakas na kung saan ay 3-5times na ng normal na annealed glass. Nagagawa nitong mapaglabanan ang isang presyon ng ibabaw na 95Mpa.

Mataas na Kaligtasan

Kapag ang [nahawaang baso](#) ay [nasira](#), lumiliko ito sa alveolate granules na may mga anggulo ng anggulo, na ginagarantiyahan ang kaligtasan upang matiyak na hindi nakakapinsala ang tao, at ang proseso ng toughening ay lubos na binabawasan ang panganib ng thermal breakage upang matiyak ang mas kaunting pagkawala.

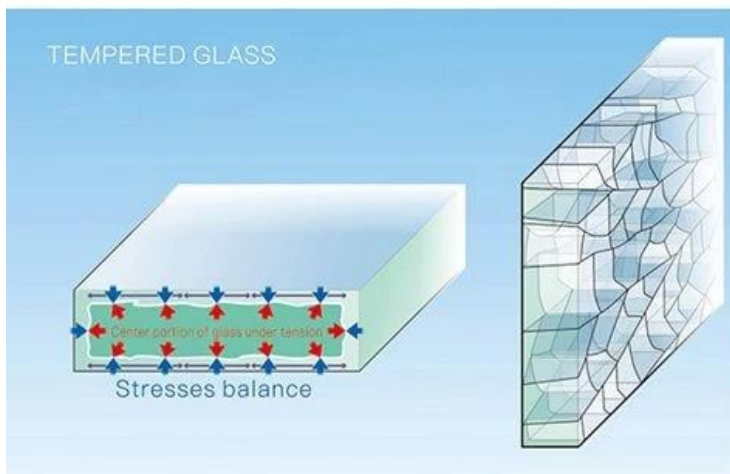
Katatagan ng init

Ang [nahawaang baso](#) ay may kakayahang magkaroon ng pagbabago sa temperatura na 250 hanggang 320°C habang ang normal na annealed glass ay maaari lamang magdala ng 20 hanggang 100°C.

Paghahambing sa Pagganap ng iso n

Mga item	Tempered Glass	Semi-tempered Glass	Mga normal na salamin na annealed
Kaligtasan	Pinakamahusay	Pangkalahatan	Wala
Intensity	152Mpa	/	30-90Mpa
Katatagan ng Thermal	250-320°C	100°C	20-100°C
Ibabaw ng Stress	95Mpa	24-69Mpa	/
Nasira na Estado	Maling-anggulo na butil	Pagbaril-sira	Biglang

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



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

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)

Naawa ng KXG Hurno



Malakas Itinanim Salamin [Pag-iimpake](#)

