

Takriban glasi 10mm safi ya hasira

[10mm kioo wazi hasira](#) (pia piga glasi gumu ya milimita 10, glasi isiyo na uwazi ya mm 10) imetungwa kwa kupasha joto glasi iliyofungwa hadi zaidi ya 600°C na kuipoza haraka. 10mm kioo hasira ni **si rahisi kuvunjwa wakati kushambuliwa**. Hata glasi ikivunjwa, chembe ya glasi iliyovunjika ni ya umbo la sega la asali na pembe tupu ambayo "haitasababisha madhara makubwa kwa mwili wa binadamu. **kioo cha usalama** ambayo hutumiwa wakati nguvu, upinzani wa joto na usalama ni masuala muhimu.

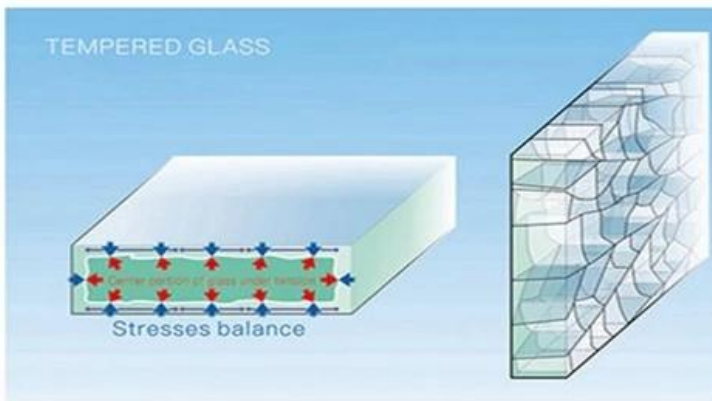


Sifa za glasi isiyo na joto ya mm 10

1. **Mara 3-5** ngumu kuliko glasi ya kawaida ya kuelea
2. Mara tu kuvunjika hutokea, kioo hutengana ndani **umbo la sega la asali na pembe tupu**, ambazo hazina madhara kwa mwili wa binadamu.
3. Utulivu wa joto wa kioo cha hasira ni mara tatu zaidi kuliko kioo cha kuelea cha unene sawa. [Kioo cha hasira](#) inaweza kuhimili mabadiliko ya ghafla ya joto **250 hadi 320 °C** wakati kioo cha kuelea kinaweza kuhimili mabadiliko ya 20 hadi 100 °C.
4. Saizi hutolewa kulingana na ombi la mteja.

Feature(性能)	Tempered(钢化)	Heat strengthened(半钢化)	Normal(普通)
Safety(安全性)	best(最好)	general(一般)	none(没有)
Intensity(强度)	150mpa	100~1520mpa	30~90mpa
Thermal stability(热稳定性)	250~320°C	100°C	2~100°C
Surface stress(表面应力)	95mpa	24~69mpa
Broken state(破碎状态)	obtuse-angle grain(钝角颗粒)	shooting broken(放射状破碎)	sharp(锐利)
Self-destruction(自爆)	sometimes(会)	seldom(基本不会)	never(不会)

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

Utumiaji wa glasi iliyokasirika

- 1. Sehemu za ndani na zuio za ofisi.
- 2. Balustradi na ua.
- 3. Windows, Milango, Jumba la Maonyesho, [Chumba cha kuoga](#) Nakadhalika.



Interior partitions and office enclosures.



Balustrades and fence.



Windows



Shower Room

Maelezo ya Ufungaji

- .
- .
- .
- 4. **Ukanda wa chuma** au ukanda mwingine wa nyenzo kwa uimarishaji

