

5 ting du bør ta hensyn til for riktig bruk av herdet glass



Selv om herdet glass har fordelene med høy styrke, høy bøyemotstand og høy sikkerhetsytelse sammenlignet med vanlig glass. Det er fortsatt lett å bryte når det brukes feil, så daglig bruk krever mer oppmerksomhet for å øke levetiden til herdet glass.

1, Beskytt hjørnene av herdet glass.

Hvis det er skade på hjørnene av [herdet glass](#), øker risikoen for at glasset eksploderer multiplisere. Fordi stresspunktene i herdet glass er konsentrert i hjørnene, er beskyttelsen av hjørnene spesielt viktig. Vær forsiktig når du bruker det skadede herdet glass i hjørnene.



[Beskytt hjørnene av herdet glass](#)

2, Unngå å holde herdet glass under trykk i lang tid.

For vakker interiørdesign, vil mange mennesker velge å bruke herdet glass som bordplate. Generelt sett kan herdet glass bære trykk mellom 70MPa og 100MPa. Hvis unødvendig, ikke plasser tunge gjenstander på det herdete glassbordet i lang tid, for å unngå at trykkverdien når det kritiske punktet og får det herdete glasset til å bryte.



Unngå å holde herdet glass under trykk i lang tid

3, Unngå ujevne varme og kalde

miljøer.

Under ekstreme forhold, hvis høy temperatur og lav temperatur påføres begge ender av et stykke glass, vil 90% av glassstykket eksplodere. For eksempel vil det å helle kaldt vann på en tent glødelampe bryte glasset i glødelampen.



Unngå ujevnt varmt og kaldt miljø

4, Hold herdet glass unna syre og alkalikorrosjon.

Holde vekk herdet glass fra alkaliske stoffer som natriumhydroksid (NaOH) og hydrofluorsyre (HF). Glasset er hovedsakelig laget av silika (SiO_2), som kjemisk vil reagere med de ovennevnte stoffene



Hold herdet glass unna syre og alkali korrosjon.

5, Unngå å bruke skarpe eller harde gjenstander for å treffe hjørnene av glasset.

Fordi stresspunktene i det herdede glasset er konsentrert i hjørnene, når glasshjørnene er skadet, vil eksplosjonshastigheten av herdet glass øke, så for sikkerhetsbekymringen, ikke bruk skarpe og harde gjenstander for å treffe hjørnene av herdet glass.

Har du noen andre meninger?

Velkommen til diskusjon!