

5 asiaa, jotka kannattaa kiinnittää huomiota kunnolla karkaistun lasin käyttöön



Vaikka karkaistu lasi on edut korkea lujuus, korkea taivutuskestävyys, ja korkea turvallisuus suorituskyky verrattuna tavalliseen lasiin. Se on edelleen helppo rikkoa, kun sitä käytetään väärin, joten päivittäinen käyttö vaatii enemmän huomiota pidentää käyttöikää karkaistua lasia.

1, Suojaa kulmat karkaistua lasia.

Jos [karkaistun lasin](#) kulmissa on vaurioita, lasin räjähtämisen riski lisääntyy. Koska karkaistun lasin stressipisteet ovat kaikki keskittyneet kulmiin, kulmien suojelu on erityisen tärkeää. Ole varovainen, kun käytät vaurioitunutta karkaistua lasia kulmissa.



[Suojaa kulmat karkaistua lasia](#)

2, Vältä pitämästä karkaistua lasia

paineen alla pitkään.

Kauniiseen sisustukseen monet ihmiset haluavat käyttää karkaistua lasia pöytälevynä. Yleisesti ottaen karkaistu lasi voi kantaa painetta välillä 70MPa ja 100MPa. Jos se on tarpeetonta, älä aseta raskaita esineitä karkaistulle lasipöydälle pitkään aikaan, jotta painearvo ei pääse kriittiseen pisteeseen ja anna karkaistun lasin rikkoutua.



Vältä pitämästä karkaistua lasia paineen alla pitkään

3, Vältä epätasaista kuumaa ja kylmää ympäristöä.

Äärimmäisissä olosuhteissa, jos korkea lämpötila ja alhainen

lämpötila levitetään molemmissa päissä lasinpala, 90 pala lasia räjähtää. Esimerkiksi kylmän veden kaataminen hehkulampulle katkaisee hehkulampun lasin.



Vältä epätasaista kuumaa ja kylmää ympäristöä

4, Pidä karkaistu lasi poissa hapolta ja emäskoosiolta.

Karkaistun lasin pitäminen pois emäksisistä aineista, kuten natriumhydroksidista (NaOH) ja fluorivetyhaposta (HF). Lasi on valmistettu pääasiassa piidioksidista (SiO_2), joka reagoi kemiallisesti edellä mainittujen aineiden kanssa



Pidä karkaistu lasi loitolla hapo- ja emäskorroosiosta.

5, Vältä terävien tai kovien esineiden käyttämistä lasin kulmien iskemiseksi.

Koska karkaistun lasin stressipisteet ovat keskittyneet kulmiin, kun lasikulmat ovat vaurioituneet, karkaistun lasin räjähdysnopeus kasvaa, joten turvallisuusongelman vuoksi älä käytä teräviä ja kovia esineitä karkaistun lasin kulmiin osumiseen.

Onko sinulla muita mielipiteitä?
Tervetuloa keskusteluun!