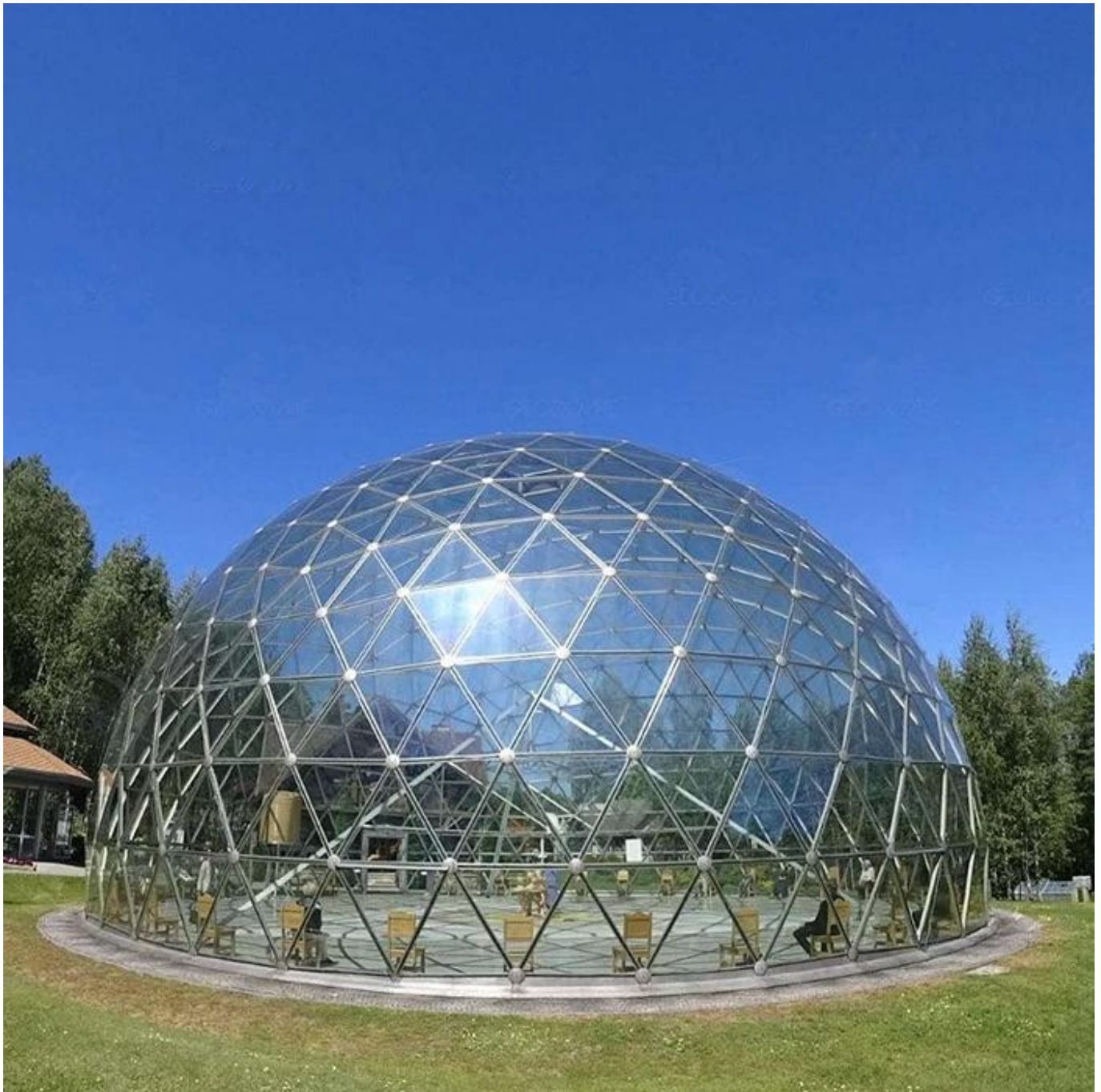


12,28 mm karkaistu SGP -laminoitu lasikupoli on rakennettu turvallisella SGP-laminoidulla lasilla, lasi koostuu kahdesta ruudusta **5 mm kirkas karkaistu lasi** niiden välissä on kerros kerrosta 2.285mm SGP-kalvoa. Jos lasi on rikki, sirpaleilla on taipumus tarttua SGP-välikerrokseen, mikä vähentää lasien putoamisen aiheuttamaa loukkaantumisriskiä ja auttaa vastustamaan uusia iskuja tai säävaurioita. Lisäksi SGP-kalvolla on hyvä sitkeys ja se kestää hirmumyrskyjä, jopa kun laminoitu lasi hajoaa voimakkaan voiman takia, SGP absorboi suuren määrän iskuenergiaa ja hajottaa sen nopeasti. Siksi SGP-laminoitua lasia on vaikea murtaa, ja lasin muoto voidaan säilyttää, vaikka se olisi rikkoutunut. Lisäksi lasifragmentti ei vahingoita lasikupolin sisällä ja ulkopuolella olevaa henkilöstöä.





Miksi käyttää SGP-laminoitua lasikuplia

SGP-laminoidulla lasilla on vahva repäisylujuus ja kovuus.

Sentryglas-lasi on hurrikaaninkestävä, voi isommilla myrskyillä.

SGP-kerroslasi parantaa luodinkestävän lasin suorituskykyä.

SGP-lasituotteet vähentävät laminoidun lasin paksuutta tietyssä määrin.

Erittäin kestävä ja kestävä ja voi pitää virheetöntä ja läpinäkyvää vuosien altistumisen jälkeen.



Ero SGP-laminoidun lasin ja PVB-laminoidun lasin välillä

PVB on polyvinyylibutyraali, jolla on korkea läpinäkyvyys, kylmäkestävyys, iskunkestävyys, kestävyys

ultraviolettisäteilylle jne. PVB on tällä hetkellä yleisimmin käytetty laminoitu materiaali lasin rakentamiseen.

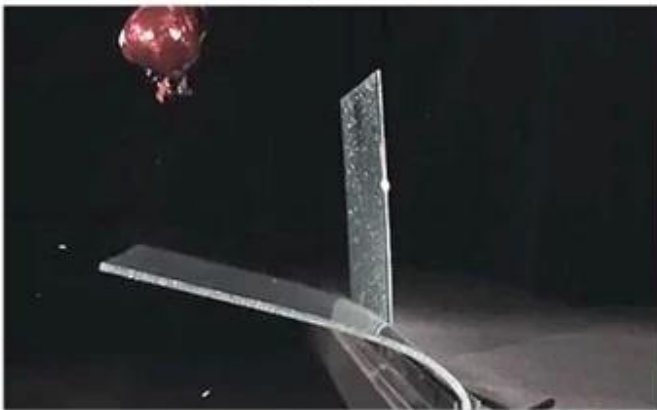
PVB-karkaistu laminoitu lasi on eräänlainen turvalasi, sillä on etuna hyvä äänieristyskestävyys ja ultraviolettisäteily, mutta PVB-vedenkestävyys on heikko.

SGP: n koko nimi on Sentry Glas Plus. Se on DuPont Co: n kehittämä korkealaatuinen voileipämateriaali. SGP-laminoidulla lasilla on korkea lujuus- ja leikkauskerroin sekä mekaaniset ominaisuudet. SGP-laminoidun lasin kantokyky on 2-kertainen PVB: n kantokyvyn kanssa yhtä paksulla. Samanaikaisesti saman kuormituksen ja saman paksuuden olosuhteissa SGP-laminoidun lasin taipumapoikkeama on vain 1/4 PVB-kerroslasista.

SGP-kalvolla on hyvä reunavakaus ja se ei ole herkkä vedelle. SGP-laminoitu kalvo on väritön ja läpinäkyvä ja hyvä säänkestävyys, ei helppo keltaista. SGP-kalvon kellastuskerroin on vähemmän kuin 1,5, kun taas PVB-kalvon kellastuskerroin on 6 - 12.

SGP-laminoidun kalvon laminoidun kalvon repäisylujuus on 5 kertaa PVB, jopa rikkoutuneen lasin tapauksessa, SGP-kalvo voi myös sitoa rikkoutuneen lasin väliaikaisen rakenteen muodostamiseksi tuhoutumisen jälkeen, taivutusmuodot ovat pienemmät kuin PVB.

PVB laminated glass impact test



SGP laminated glass impact test



SZG tarjoaa laadukkaita palveluita

1. Olemme yksi Kiinan suurimmista lasitehtaista, jolla on yli 25 vuoden kokemus lasintuotannosta. Tehtaan käytössä on 130000 neliömetriä 5 tuotantolinjan takia. Karkaistu lasin päivittäinen tuottavuus on 13000 m²; laminoidun lasin päivittäinen tuottavuus on 8000 m², eristetyn lasin päivittäinen tuottavuus

on 5000 m² jne.

2. Käsittele käyttämällä luokan A rakennuslasimateriaaleja ilman kupla-, naarmu-, täpli jne. Vikoja.

3. Jokainen käsittelymme vaihe täyttää ISO-, CE-, SGS- jne. Standardin.

4. Anna 10 vuoden takuu, mikä tahansa laatuongelma voi korvata tai korvata lasin.

5. 100% tarkastus tuotannon jälkeen varmistaaksesi, että jokainen lasilevy on hyvässä kunnossa.

6. Käytä korkealaatuisia uusimpia merikelpoisia puulaatikoita.

7. Tehokas kuljetusjärjestelmä ja nopea toimitusaika, meillä on pitkäaikainen yhteistyösuhde tunnettujen varustamoiden MAS, NYK, COSCO jne.

8. Ammattimainen myynti- ja tekninen tiimi, tarjoavat 24 tunnin palvelun, täyttävät kaikki lasia koskevat erityisvaatimukset.

Material Storage Area



Cutting Process



Edgeworks & Drilling



Tempered Process



Ceramic Frit



Insulated Process



Merging Room



Autoclave



Inspection



Loading



Packing



Amerikkalainen turvalasistandardi SGCC ANSI Z97

