

5 Dinge, auf die Sie achten sollten, wenn Sie gehärtetes Glas richtig verwenden



Obwohl gehärtetes Glas die Vorteile einer hohen Festigkeit, hohen Biegefestigkeit und hohen Sicherheitsleistung im Vergleich zu gewöhnlichem Glas hat. Es ist immer noch einfach zu brechen, wenn unsachgemäß verwendet, so dass der tägliche Gebrauch erfordert mehr Aufmerksamkeit, um die Lebensdauer von gehärtetem Glas zu erhöhen.

1, Schützen Sie die Ecken von gehärtetem Glas.

Wenn es Schäden an den Ecken des [gehärteten Glases](#) gibt, erhöht sich das Risiko, dass das Glas explodiert. Da die Spannungspunkte von gehärtetem Glas alle an den Ecken konzentriert sind, ist der Schutz der Ecken besonders wichtig. Seien Sie vorsichtig, wenn Sie das beschädigte gehärtete Glas an den Ecken verwenden.



[Schützen Sie die Ecken von gehärtetem Glas](#)

2, Vermeiden Sie gehärtetes Glas unter Druck für eine lange Zeit zu halten.

Für eine schöne Innenarchitektur werden viele Menschen gehärtetes Glas als Tischplatte verwenden. Im Allgemeinen kann gehärtetes Glas einen Druck zwischen 70MPa und 100MPa tragen. Wenn sie unnötig sind, legen Sie keine schweren Gegenstände für eine lange Zeit auf den gehärteten Glastisch, um zu vermeiden, dass der Druckwert den kritischen Punkt erreicht und das gehärtete Glas bricht.



Vermeiden Sie es, gehärtetes Glas für eine lange Zeit unter Druck zu halten

3, Vermeiden Sie ungleichmäßige heiße und kalte Umgebungen.

Unter extremen Bedingungen, wenn hohe Temperatur und niedrige Temperatur auf beide Enden eines Glasstücks aufgebracht werden, explodieren 90% des Glasstücks. Zum Beispiel, gießen kaltes Wasser auf eine beleuchtete Glühlampe wird das Glas der Glühlampe brechen.



Vermeiden Sie ungleichmäßige heiße und kalte Umgebung

4, Halten Sie gehärtetes Glas weg von Säure und Alkalikorrosion.

Halten Sie das gehärtete Glas von alkalischen Substanzen wie Natriumhydroxid (NaOH) und Fluorwasserstoffsäure (HF) fern. Das Glas besteht hauptsächlich aus Kieselsäure (SiO_2), die mit den oben

genannten Stoffen chemisch reagiert



Halten Sie gehärtetes Glas von Säure- und Alkalikorrosion fern.

5, Vermeiden Sie scharfe oder harte Objekte, um die Ecken des Glases zu schlagen.

Da die Spannungspunkte des gehärteten Glases an den Ecken konzentriert sind, sobald die Glasecken beschädigt sind, wird die Explosionsrate des gehärteten Glases erhöht, so dass für die Sicherheitsbedenken, verwenden Sie keine scharfen und harten Objekte, um die Ecken des gehärteten Glases zu treffen.

Haben Sie andere Meinungen?
Willkommen zur Diskussion!