

Chine fabricant de verre de sécurité laminé trempé de haute qualité

Manufacture du verre feuilleté trempé qui est fait par deux verre trempé par test de stabilisation thermique collage avec intercalaire de film PVB ou de film SGP. Son peut être plat verre feuilleté trempé et traité thermiquement ou courbé verre feuilleté trempé et traité thermiquement, Verre feuilleté trempé trempé à la chaleur PVB, verre feuilleté trempé trempé à la chaleur SGP, verre feuilleté trempé transparent à la chaleur, verre feuilleté trempé coloré à la résistance à la chaleur colorée, etc.

Qu'est-ce qu'un verre de test trempé à la chaleur?

[Verre d'essai trempé à la chaleur \(HST\)](#) est un processus supplémentaire appliqué à thermiquement [verre trempé](#) seulement.

Après traitement tempéré, la température augmente à nouveau, la température jusqu'à 280 ° C à 300 ° C, après une augmentation de la température puis un refroidissement naturel, si le verre avec des éléments défectueux tels que des impuretés, des bulles, etc., tout sera auto-explosion, après test de trempe thermique, le verre se fait exploser taux presque sur zéro. En un mot, le verre d'essai trempé à la chaleur est un changement d'environnement des inclusions de sulfure de nickel, pour rendre possible auto-explosion être fini auto-explosion, alors le verre est la sécurité.

Test de trempe thermique après TougheneLa fabrication du verre peut détruire certains panneaux de verre défectueux, mais la procédure ne garantit pas l'élimination 100% des inclusions de sulfure de nickel. De plus, la procédure de trempage à la chaleur peut augmenter les coûts, les temps de cycle et les taux de rebut.

Tous les travaux sur du verre de sécurité trempé et testé thermiquement doivent être effectués avant le processus de trempe.

Caractéristiques du verre feuilleté trempé:

1 haute résistance. La résistance aux chocs d'un verre trempé de même épaisseur est 3 à 5 fois supérieure à celle d'un verre trempé. [recuire le verre](#), et la résistance à la flexion est de 3 à 5 fois celle du verre ordinaire.

2 sécurité. Lorsque le verre est détruit par une force externe, les fragments deviennent de petites particules led à angle obtus ressemblant à des nids d'abeilles, réduisant ainsi les dommages causés au corps humain.

3 stabilité thermique. Le verre trempé a une bonne stabilité thermique et peut supporter une différence de température trois fois supérieure à celle du verre ordinaire et peut supporter une différence de

température de 200 °C.

Tverre feuilleté empered vs verre trempé

Le verre feuilleté trempé est cassé en toute sécurité et peut se briser sous l'impact de grosses balles, mais le verre reste entier et les petites particules restent collées au film intercalaire. Le verre trempé a besoin d'une grande force d'impact pour se casser. Une fois cassé, le verre entier éclate d'innombrables particules fines, seulement une petite quantité de verre brisé dans le cadre.



**tempered glass broken
with normal external force
cubical debris won't fall down**



**tempered glass broken
with very strong external force
cubical debris will fall down**

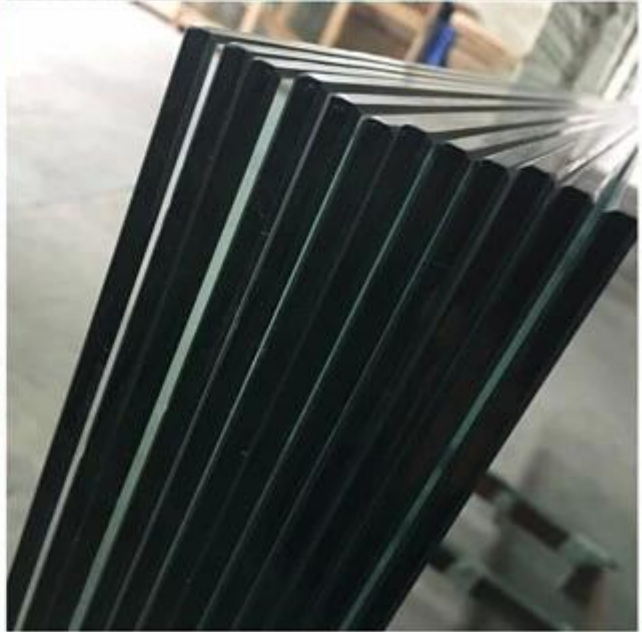
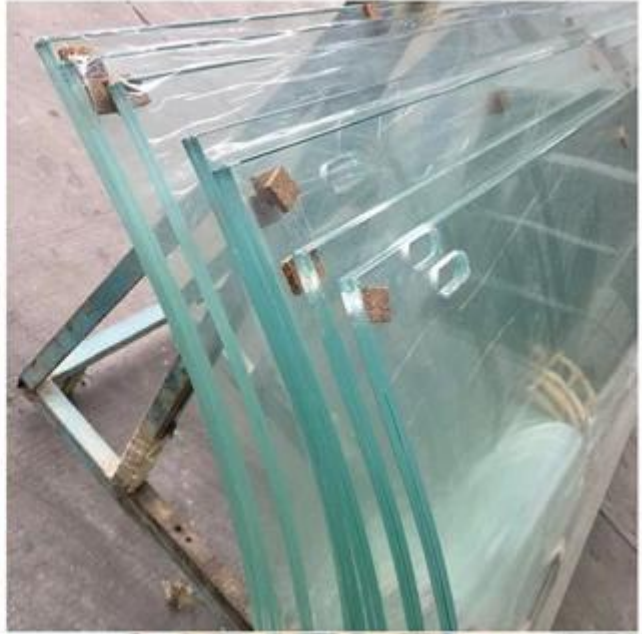
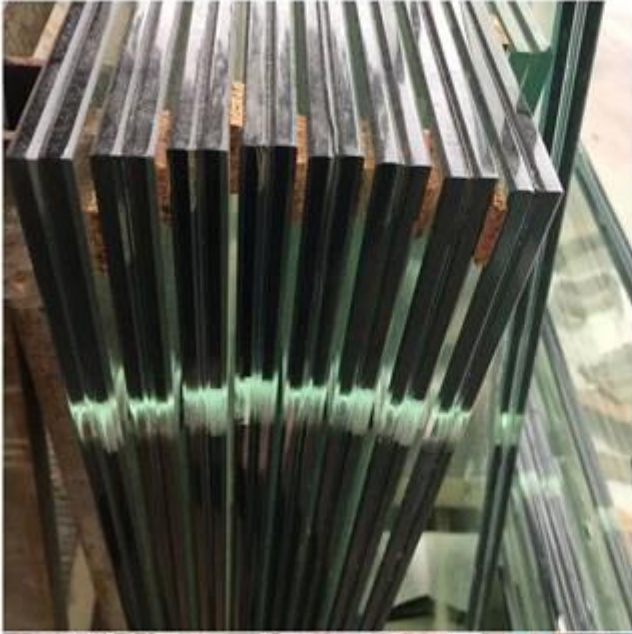


**Tempered laminated glass
with normal external force
cubical debris won't fall down**



**Tempered laminated glass
with very strong external force
cubical debris will fall down**

Verre feuilleté trempé plat et incurvé à résistance thermique



Comment produire du verre feuilleté trempé à la chaleur?



Chaleur trempé tempéré feuilleté verre application

