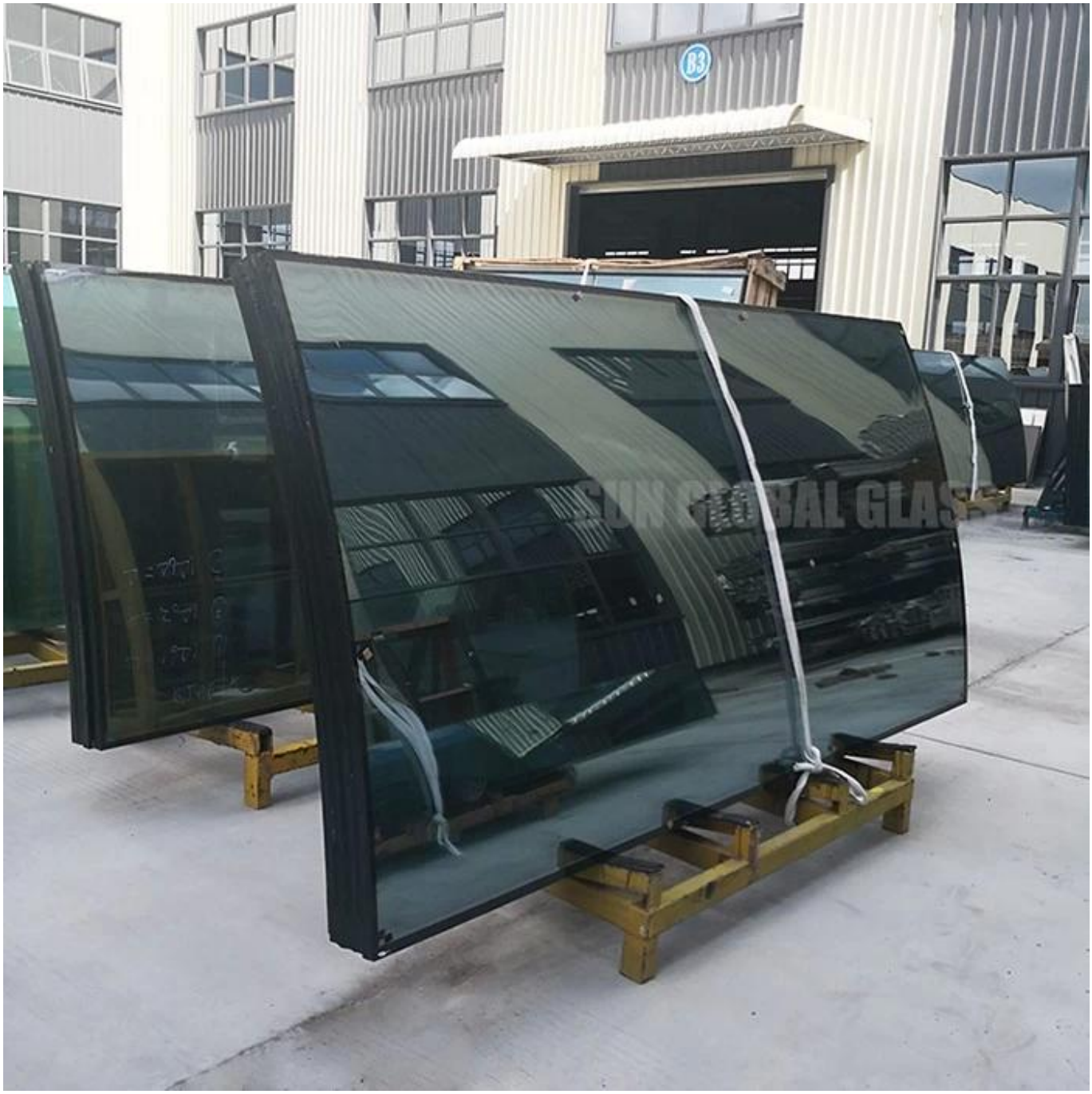
Facciata in vetro curvato coibentato (doppio vetro) è due o più **vetro temperato curvo** sigillato attorno ai bordi con uno e più argon o spazio aereo tra, per formare una singola unità. E poi il vetro viene utilizzato per la costruzione di facciate continue.

Il vetro temperato curvo è realizzato con un processo basato sulla tempra. Dopo aver raggiunto la temperatura del vetro vicino al punto di rammollimento, il vetro viene curvato per ottenere la forma richiesta e quindi raffreddato rapidamente. Dopo essere stato trasformato in vetro isolante curvo, viene ampiamente utilizzato nell'architettura del vetro, anche se il vetro si rompe, si frantumerà in piccoli frammenti smussati riducendo il rischio di lesioni. Anche la curva des ig n offre al vetro una qualità estetica.



Vantaggi del vetro isolante curvo

1. Viene prodotto da due pezzi di vetro temperato usati, il vetro temperato è 5 volte più duro del normale vetro float. Una volta che si verifica la rottura, il vetro si disintegra in piccoli frammenti cubici, che sono relativamente innocui per il corpo umano.

2. Fornire un isolamento migliore rispetto al vetro tradizionale. Il doppio vetro di ig n offre una barriera migliore per ridurre la quantità di trasferimento di calore dalla casa all'aria esterna fredda. Durante il caldo periodo estivo hs, il vetro isolante può mantenere il calore estremo all'esterno. Il migliore isolamento fornito dal doppio vetro assicura che gli inverni più caldi e le estati più fresche al coperto.

3. Ha la funzione di isolamento acustico, rispetto al vetro singolo, il vetro isolante offre un migliore effetto di isolamento acustico. I doppi vetri offrono un ambiente tranquillo e silenzioso lontano dal rumoroso esterno. Allo stesso modo, può anche mantenere il rumore proveniente dall'interno.

4. Il vetro curvo è flessibile ed elegante, il flusso di questo materiale da costruzione offre un livello di creatività senza precedenti nel design ig di una struttura. Il vetro curvo temprato è un materiale altamente adattabile h ig per dare agli architetti la libertà di esplorare concetti più organici e fluidi.

La nostra fabbrica e linea di produzione

Shenzhen Sun Global Glass Co., Limited è un produttore professionale di vetro per costruzioni in Shenzhen in Cina. È stata fondata nel 1993 e occupa 13000 metri quadrati, ci sono avanzate macchine da taglio a controllo numerico, rettificatrici automatiche, forni temperati, linea di produzione di vetro isolante, ecc. Ad esempio, il vetro isolante la produttività giornaliera è di 5000m2; vetro temperato la produttività giornaliera è di 13000 m2; la produttività giornaliera del vetro laminato è di 8000 m2, ecc.

Material Storage Area

Cutting Process

Edgeworks & Drilling

Tempered Process

Ceramic Frit

Insulated Process

Merging Room

Autoclave

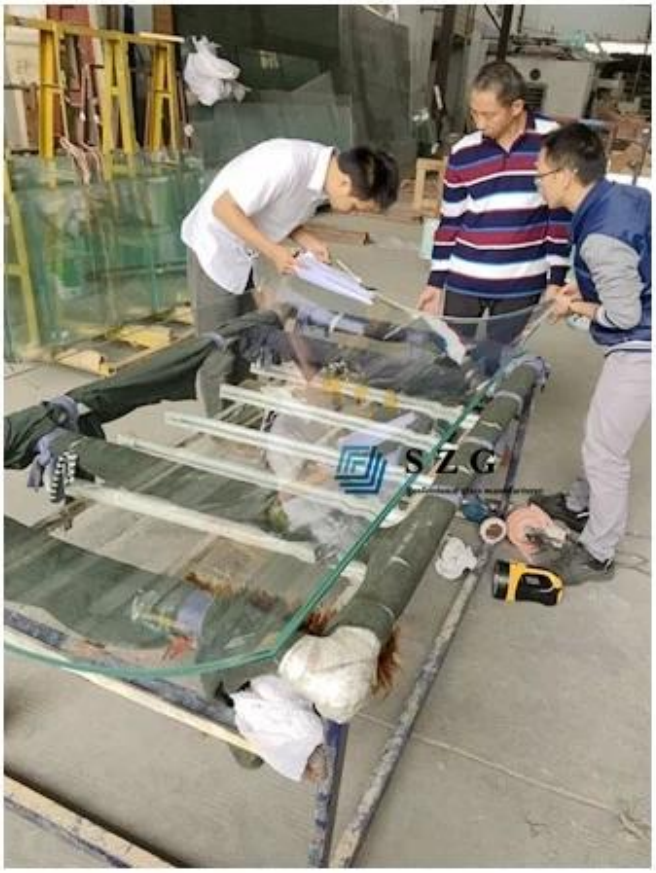
Inspection

Loading

Packing

Il nostro team di ispezione

Sun Global Glass richiede il 100% di ispezione prima del processo e dell'imballaggio. Prima del processo. Prima del processo, il vetro grezzo viene messo sotto il LED l ig ht per verificare se esistono lastre di vetro grezzo intero che presentano bolle d'aria, macchie (arcobaleno), graffi e altri difetti. Prima dell'imballaggio, viene ispezionato anche il vetro temperato, inclusi la planarità della superficie del vetro, l'ispezione di bolle e graffi, lo stress test del vetro, la lucidatura dei bordi, lo spessore del vetro ecc.



Imballaggio e caricamento

1. Ogni lastra di vetro è separata da h ig he dalla qualità del potere antimuffa.

2. Prima dell'imballaggio, ogni lastra di vetro deve essere ispezionata.

3. Utilizzo di una cassa in compensato nuova di zecca, resistente e idonea alla navigazione con protezione in schiuma all'interno.

4. Ogni custodia sarà fissata da una cintura di metallo.