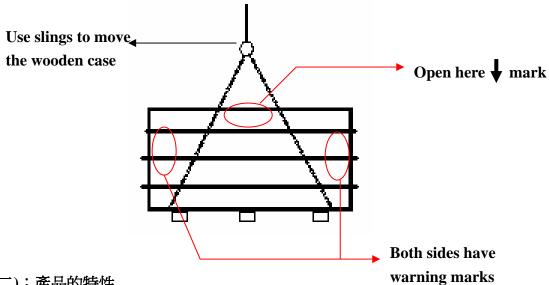
Stanley Glass 壓克力玻璃模具 Specification

<u>項目</u>	<u>說明</u>			
尺寸	透明強化玻璃			
	最大 3200mm×2200mm			
	公差±3mm			
	對角不超過±5mm			
Wedge 及厚度範圍	10mm 最大值 ±0.15mm			
	12mm 最大值 ±0.2mm			
曲度	強化浮式玻璃最大容許翹曲 1.0mm/m			
	酸蝕加工玻璃: 2.0mm/m			
	只要配對公差小於 0.6mm 則可容許翹曲範圍可增加至			
	1.5mm/m			
配對	A. 雷射 16 量測點數量測方向採用連續式量測 – 兩片玻璃由			
	電腦自動選擇最佳數據儲存建檔。			
	B. 人工密合配對採抽樣檢測,配對間隙 1mm 內。			
酸蝕加工玻璃	霧板 - 目前提供之霧面玻璃表面顆粒大小範圍在20μ~40μ。			
	霧板可提供外圍透明邊須於訂購時事先告知。			
吊孔	10mm強化玻璃,約每隔300mm一孔,每孔直徑不超過6mm(離			
	邊 25mm)			
標示	A. 每一片玻璃都會在使用面刻上編號如下:			
	L123456 A			
	7 • • • • • • • • • • • • • • • • • • •			
	玻璃編號 位置			
	B. 並使用背面貼紙貼於非使用面之角落			
裝運	1. 內銷 A 架包裝:將配對完成之成品依序至於 A 架上,確認			
	每片模具玻璃使用面都有隔紙,並用塑膠膜將玻璃四周包			
	裝成無縫狀態即可。			
	2. 外銷木箱裝箱:裝箱前核對模具尺寸,並於裝釘面用油漆			
	噴上警告標語,並將配對完成之模具依序置於箱中並於左			
	右兩側加設固定設施,最後將模具玻璃以塑膠膜包裝並置			
	入四包乾燥劑後封釘木箱。			
	3. 裝櫃:將裝釘完成之木箱用天車及堆高機裝櫃並固定之。			

附件(一): 木箱搬運及標示



附件(二):產品的特性

1. 平板玻璃之成分

成分	SiO_2	Al_2O_3	CaO	MgO	Na ₂ O
百分率	69~74	0~3	5~12	0~6	12~16

2. 平板玻璃之特性

屈折率	1.52
反射率(成垂直入射)	4%(單面)
比熱	0.18 cal / g°C (0~50°C)
軟化溫度	720~730°C
熱傳導率	0.65 kcal / m²h°C
線膨脹率	8.5 × 10 ⁻⁶ / °C (常溫 350°C)
莫氏硬度	約 6.5 度
比重	2.5
耐壓強度	6,000~12,000 kg / cm ²
彎曲破壞應力	500 kg / kg / cm ²
楊氏係數	730,000 kg / cm ²
蒲松氏比	0.23
耐侯性	無變化

STANLEY GLASS MOLD

元璋模具玻璃