

光板玻璃

玻璃是一種在熔融狀態的無機物質產品，它是熔融狀態至剛硬狀態而未結晶的非結晶物質。本公司為專業玻璃加工製造廠，所有玻璃來源均來自 [TAIWANGLASS 台玻集團](http://www.taiwanglass.com) 所產，其生產方式係源自一九五〇年代英國 Pilkington Brothers Inc 開發成功舉世聞名的浮式玻璃平板玻璃製造技術。



*資料引用自 [TAIWANGLASS 台玻集團](http://www.taiwanglass.com)。

特性

1. 耐壓強度：玻璃有很高的耐壓強度 1000 N/mm² 也就是說 10ton 的負荷才能擊碎 1 c m² 的玻璃。
2. 抗張強度：當玻璃產生變形時，其一表面遭受壓縮應力而另一表面是伸張應力。
3. 硬度：玻璃的硬度是 6.5 莫氏 mohs 鑽石為 10 。

用途

- 包含一般玻璃門、玻璃窗，玻璃墊、玻璃隔板等。

尺寸

台玻浮式明板玻璃規格						
厚度	範圍	重量			常備最大規格	
mm	mm	kg/ft ²	kg/m ²	ft ² /mt	inch	mm
1.1	1.0~1.2	0.25	2.09	4,000	72 × 54	1829 × 1372
1.3	1.2~1.4	0.30	3.18	3,385	72 × 60	1829 × 1524
1.5	1.3~1.7	0.34	3.67	2,933	72 × 60	1829 × 1524
2	1.8~2.2	0.46	4.89	2,200	72 × 60	1829 × 1524

台玻浮式明板玻璃規格

厚度	範圍	重量			常備最大規格	
		mm	mm	kg/ft ²	kg/m ²	ft ² /mt
3	2.7~3.3	0.68	7.34	1,467	120 × 84	3048 × 2134
4	3.7~4.3	0.91	9.79	1,100	120 × 96	3048 × 2438
5	4.7~5.3	1.14	12.23	880	144 × 108	3658 × 2734
6	5.7~6.3	1.36	14.69	733	144 × 108	3658 × 2734
8	7.4~8.6	1.82	19.57	550	144 × 108	3658 × 2734
10	9.4~10.6	2.27	24.47	440	144 × 108	3658 × 2734
12	11.2~12.8	2.73	29.36	367	144 × 108	3658 × 2734
15	14.2~15.8	3.41	36.70	293	240 × 132	6096 × 3353
19	17.8~20.2	4.31	46.40	232	400 × 132	10160 × 3353

* 若您有特殊尺寸的需求，請[聯絡我們](#)。