

## 1 相關資料

### 1-1 實驗室資料

機構名稱	兆立科技實業股份有限公司	
實驗室名稱	兆立測試實驗室	
實驗室代表	黃兆松	地址、電話、信箱、傳真、列於封面

### 1-2 送測單位資料

單位名稱	毅鑫實業股份有限公司	
單位地址	桃園縣中壢市聖德路一段 17 號	
單位電話	03-4276921	單位連繫：王恒男

### 1-3 工程資料

工程名稱	風雨性能試驗	
製造商名稱	毅鑫實業股份有限公司	

## 2 試體資料

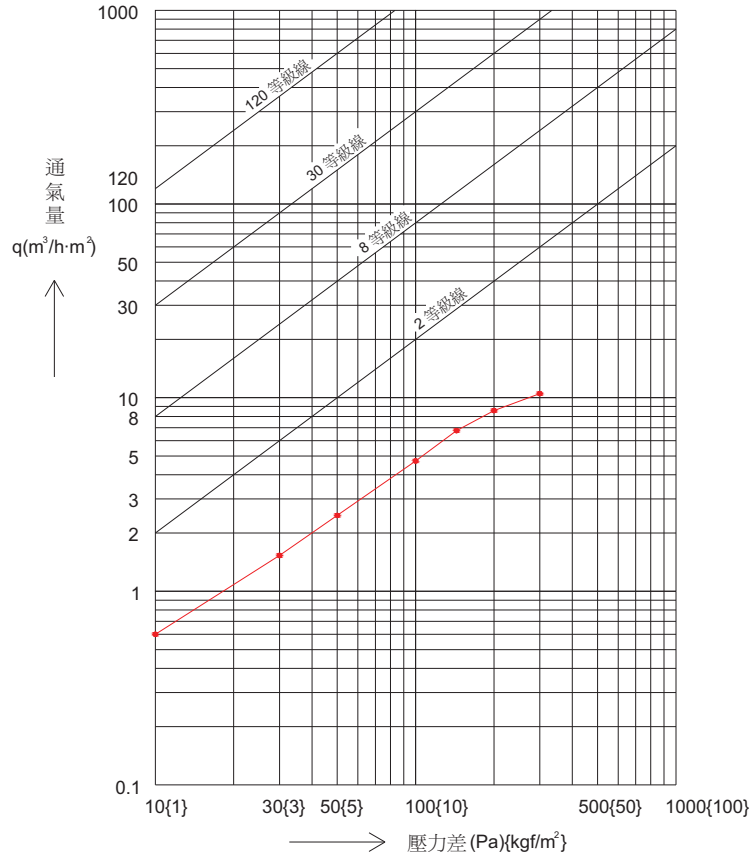
試體編號	W100241	
試體名稱	800 型 CM2 百德隔音窗	
試體材料	鋁合金擠型材 6063-T5、強化玻璃 8mm	
試體尺寸	W 1200 × H 1500 × T 80 mm	
試體量測尺寸	W 1200 × H 1503 × T 80 mm	
試體送件	99年10月07日	送驗人員：吳權祐(毅鑫實業股份有限公司)
技術資料	共 1 張。經本測試實驗室核章後，併附。	

## 4 試驗結果

項 目	結 果	備 註
氣密性試驗	施加 10、30、50、100、150、200、300Pa{1、3、5、10、15、20、30kgf/m <sup>2</sup> }通氣量分別為 0.6、1.7、2.5、4.8、6.9、8.7、10.9 m <sup>3</sup> / h · m <sup>2</sup> 。 本次氣密試驗屬於 2 等級。	符合 CNS3092 (2005 年版) 2 等級規範。
水密性試驗	中央值壓力差 = 600{60} Pa{kgf/m <sup>2</sup> }，在持續噴水下，依 CNS11528 之規定，施加 10 分鐘脈動壓，皆無 CNS 規定如下之漏水情形：(1) 向檯外之流出 (2) 向檯外之濺水 (3) 向檯外之吹出 (4) 向檯外之溢水。	符合 CNS3092 (2005 年版) 水密性能要求。
抗風壓結構性能試驗	正風壓 壓力差 = 3600 {360} Pa{kgf/m <sup>2</sup> }，最大撓度 9.30 mm，最大撓率 1/ 148。(測點①-③) 註 1	符合 CNS3092 (2005 年版) 撓度在 1/ 100 以下。

註 1：抗風壓變位測點佈位圖詳見第 12 頁

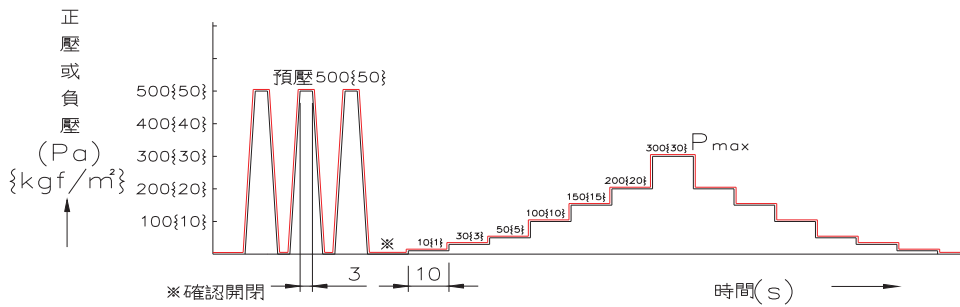
## 5-3 氣密性等級線圖



※本次氣密試驗屬於 2 等級。

## 5-4 試驗程序圖示 ( — 執行)

天氣：晴 濕度：79.4% 氣溫：27.7 °C 氣壓：100.68 kPa



試驗時間：99年10月11日09時18分至09時25分