

## 測試報告

號碼：CT/2015/B0789

日期：2015/12/01

頁數：1 of 3

皇冠金屬工業股份有限公司  
台北市復興南路一段2號8樓之1



以下測試樣品係由申請廠商所提供及確認：

送樣廠商：皇冠金屬工業股份有限公司  
樣品名稱：alfi雙層玻璃冷水壺 (FLD-075-GL)  
樣品型號：FLD-075-GL  
樣品材質：耐熱玻璃  
生產或供應廠商：THERMOS INTERNATIONAL TRADING LIMITED  
原產國：中國  
收件日期：2015/11/20  
測試期間：2015/11/20 TO 2015/12/01

=====  
測試需求：依據客戶指定，參考CNS 12051 第3.3節，檢測耐熱衝擊強度試驗。

測試結果：請見下一頁。

  
Troy Chang, Manager - Tech  
Signed for and on behalf of  
SGS TAIWAN LTD.  
Chemical Laboratory - Taipei

此報告是本公司依照背面所印之通用服務條款所簽發，此條款可在本公司網站<http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions.aspx> 閱覽，凡電子文件之格式依<http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions/Terms-e-Document.aspx> 之電子文件期限與條件處理。請注意條款有關於責任、賠償之限制及管轄權的約定。任何持有此文件者，請注意本公司製作之結果報告書將僅反映執行時所紀錄且於接受指示範圍內之事實。本公司僅對客戶負責，此文件不妨礙當事人在交易上權利之行使或義務之免除。未經本公司事先書面同意，此報告不可部份複製。任何未經授權的變更、偽造、或曲解本報告所顯示之內容，皆為不合法，違犯者可能遭受法律上最嚴厲之追訴。除非另有說明，此報告結果僅對測試之樣品負責。

## 測試報告

號碼：CT/2015/B0789

日期：2015/12/01

頁數：2 of 3

皇冠金屬工業股份有限公司  
台北市復興南路一段2號8樓之1



### 測試結果

測試部位 No.1 : 透明玻璃壺內部(壺身)

#### 耐熱衝擊強度試驗

- (a). 參考CNS 12051表1之要求設定溫差116°C為試驗條件，將高溫爐溫度設定為120°C，待溫度穩定後再將樣品放入其高溫爐中並保持30分鐘。
- (b). 將樣品從高溫爐取出後立即放入(4°C)水中浸泡1分鐘，觀察有無裂紋或破裂現象，並記錄其結果。
- (c). 試驗設備：DENG YNG/DH600.

測試項目	高溫爐 (°C)	水溫 (°C)	試驗溫差 (°C)	結果
				No. 1
耐熱衝擊強度試驗(溫差116度C)	120°C	4°C	116°C	試驗後，目視檢查樣品無裂紋或破裂現象發生。

## 測試報告

號碼：CT/2015/B0789

日期：2015/12/01

頁數：3 of 3

皇冠金屬工業股份有限公司  
台北市復興南路一段2號8樓之1

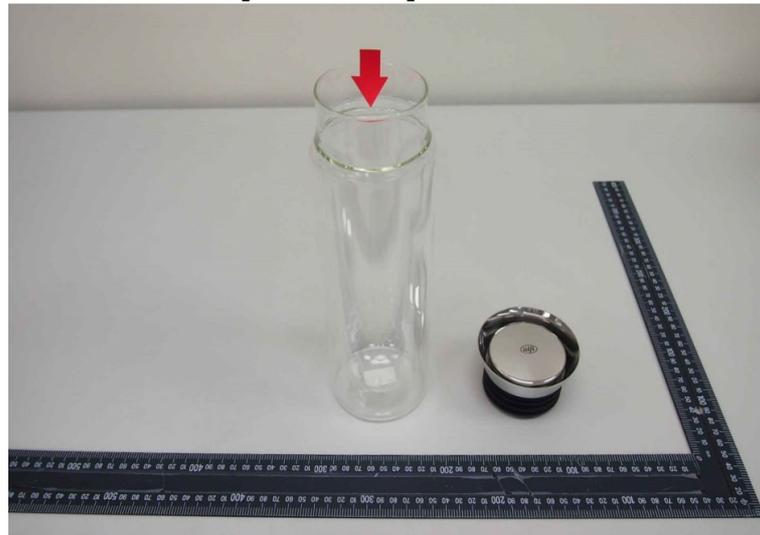


\* 照片中如有箭頭標示，則表示為實際檢測之樣品/部位。 \*

### CT/2015/B0789



### CT/2015/B0789



\*\* 報告結尾 \*\*

此報告是本公司依照背面所印之通用服務條款所簽發，此條款可在本公司網站<http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions.aspx> 閱覽，凡電子文件之格式依<http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions/Terms-e-Document.aspx> 之電子文件期限與條件處理。請注意條款有關於責任、賠償之限制及管轄權的約定。任何持有此文件者，請注意本公司製作之結果報告書將僅反映執行時所紀錄且於接受指示範圍內之事實。本公司僅對客戶負責，此文件不妨礙當事人在交易上權利之行使或義務之免除。未經本公司事先書面同意，此報告不可部份複製。任何未經授權的變更、偽造、或曲解本報告所顯示之內容，皆為不合法，違犯者可能遭受法律上最嚴厲之追訴。除非另有說明，此報告結果僅對測試之樣品負責。