

## 試驗報告

報告編號：KS-05-09206X  
 頁次：1 OF 1  
 報告日期：94年09月28日

委託單位： 福登塑膠有限公司  
 樣品名稱： 摺疊式水箱  
 送驗人員： 黃俊龍  
 收件日期： 94年09月19日  
 試驗日期： 94年09月19日~94年09月27日  
 備註： 以上資料由送驗人員提供(試驗日期除外)  
 試驗設備： SHIMADZU 300kN 萬能試驗機

### 試驗結果：

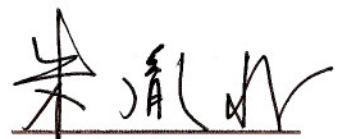
試件名稱	滲漏安全試驗<註 1> (kgf)	靜態滲漏試驗<註 2> (7天)
10公升-水龍頭	350	無滲漏
10公升-瓶蓋	400	無滲漏
20公升-水龍頭	350	無滲漏
20公升-瓶蓋	550	無滲漏

試件名稱	本體淨重 (g)	最大內容量<註 3> (公升)	滲漏極限壓力試驗<註 4> (kgf)
10公升	145.0	10.16	600
20公升	239.5	21.16	599

試件名稱	安全高度試驗<註 5> (M)
10公升	本體無破裂
20公升	本體無破裂

- 註：1. 將待測件分別盛入10公升(20公升)水後，置入萬能試驗機機台上，以30cmx30cm之承壓面積分階段50kgf為一單位施以抗壓負載(速率:每分鐘5mm)，保持負載3分鐘後檢視該水龍頭(瓶蓋)部位是否滲漏，若無滲漏則繼續施加負載，記錄其無滲漏之最大抗壓荷重。
2. 將待測件分別裝入10公升(20公升)水後，置放於固定之位置(水龍頭或瓶蓋朝下)檢視其水龍頭。
3. 依重量法進行(水溫23°C之水的密度為997.5 kg/m<sup>3</sup>)。
4. 將待測件分別盛入10公升(20公升)水後，置入萬能試驗機機台上，以30cmx30cm之承壓面積施以抗壓負載(速率:每分鐘3mm)，直至測試件滲水(本體破壞)後，記錄其最大抗壓荷重值。
5. 將待測件裝入70%之水後，於高度4M墜落後，檢視本體是否破裂。

----- o o o -----

  
 報告簽署人

本報告若有提供規範值時，該規範值僅供參考，合格之判定以委託單位實際要求為準。