



以下測試樣品係由申請廠商所提供及確認：

送樣廠商：
樣品名稱：氫氧分離水素水瓶
樣品型號：YTH-688
樣品材質：NO. 1:TRITAN NO. 2:SILICONE NO. 3:TRITAN NO. 4:不鏽鋼 NO. 5:PP
原產國：台灣
收件日期：2018/09/26
測試期間：2018/09/26 TO 2018/10/05

- 測試需求：
- (1) 客戶指定依據美國聯邦法規之藥物暨食品管理(FDA)-21 CFR 177.2420(使用條件E)進行測試。測試項目請參閱測試結果表格。
 - (2) 客戶指定依據美國聯邦法規之藥物暨食品管理(FDA)-21 CFR 177.1210(使用條件E)進行測試。測試項目請參閱測試結果表格。
 - (3) 客戶指定依據美國國家食品藥品監督管理局(US FDA)規例對不鏽鋼材質測試 - 根據一般認可為安全規範(GRAS)的總鉻含量。
 - (4) 客戶指定依據美國聯邦法規之藥物暨食品管理(FDA) 21 CFR 175.320 (條件E) 進行測試。測試項目請參閱測試結果表格。

測試結果：請參閱下一頁。


Singh Hsiu / Supervisor
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。



測試結果

- 測試部位 No.1 : 透明灰色塑膠
 測試部位 No.2 : 半透明白色矽膠
 測試部位 No.3 : 透明塑膠
 測試部位 No.4 : 銀色金屬
 測試部位 No.5 : 白色片狀

(1)

通過

測試項目	單位	測試方法	MDL	結果					限值
				No. 1	No. 2	No. 3	No. 4	No. 5	
可溶於氯仿的萃取物 (50% 乙醇, 120°F, 24小時)	mg/in ²	依據美國FDA 21 CFR 177.2420 condition E (2017).	0.1	n. d.	---	n. d.	---	---	0.1
可溶於氯仿的萃取物 (8% 乙醇, 120°F, 24小時)	mg/in ²		0.1	n. d.	---	n. d.	---	---	0.1
總萃取物 (正庚烷, 70°F, 30分鐘)	mg/in ²		0.1	n. d.	---	n. d.	---	---	0.1
可溶於氯仿的萃取物 (水, 120°F, 24小時)	mg/in ²		0.1	n. d.	---	n. d.	---	---	0.1

(2)

通過

測試項目	單位	測試方法	MDL	結果					限值
				No. 1	No. 2	No. 3	No. 4	No. 5	
可溶於氯仿的萃取物 (水, 120°F, 24小時)	ppm	依據美國FDA 21 CFR 177.1210 condition E (2017).	5	---	n. d.	---	---	---	50

(3)

通過

測試項目	單位	測試方法	MDL	結果					限值
				No. 1	No. 2	No. 3	No. 4	No. 5	
鉻	%	以感應耦合電漿原子發射光譜儀檢測.	0.0002	---	---	---	12.7	---	≥10.5

(4)

通過

測試項目	單位	測試方法	MDL	結果					限值
				No. 1	No. 2	No. 3	No. 4	No. 5	
蒸發殘渣 (水, 120°F, 24小時)	mg/in ²	依據美國FDA 21 CFR 175.320(c) (2017).	0.2	---	---	---	---	n. d.	0.5

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。



備註：

1. 0.1wt% = 1000ppm ; mg/kg = ppm
2. MDL = Method Detection Limit (方法偵測極限值)
3. n. d. = Not Detected = below MDL (未檢出 / 低於MDL)
4. "—" = Not Conducted / 未測項目



* 照片中如有箭頭標示，則表示為實際檢測之樣品/部位。*

CY/2018/90448



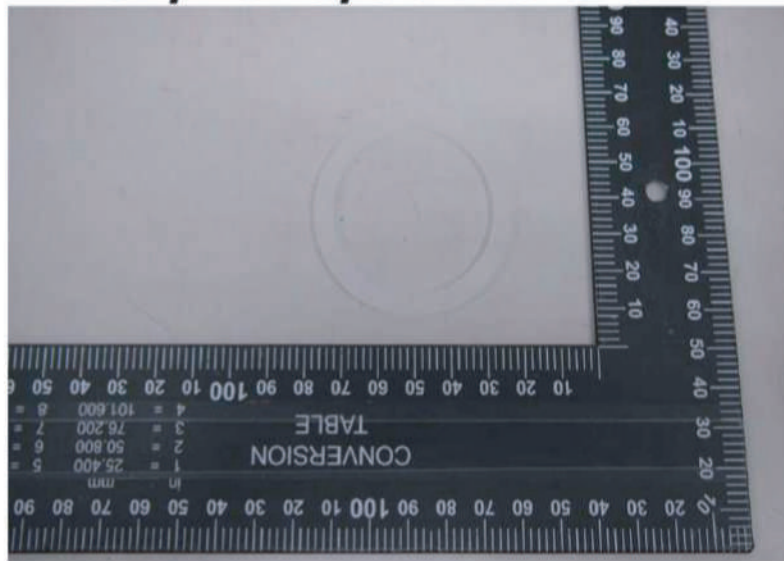
CY/2018/90448 NO.1



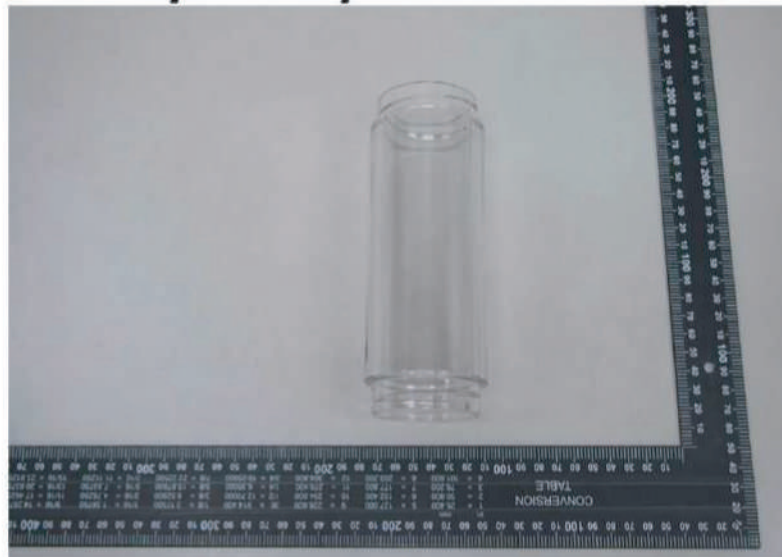
此報告是本公司依照背面所印之通用服務條款所簽發，此條款可在本公司網站<http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions.aspx> 閱覽，凡電子文件之格式依 <http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions/Terms-e-Document.aspx> 之電子文件期限與條件處理。請注意條款有關於責任、賠償之限制及管轄權的約定。任何持有此文件者，請注意本公司製作之結果報告書將僅反映執行時所紀錄且於接受指示範圍內之事實。本公司僅對客戶負責，此文件不妨礙當事人在交易上權利之行使或義務之免除。未經本公司事先書面同意，此報告不可部份複製。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。



CY/2018/90448 NO.2



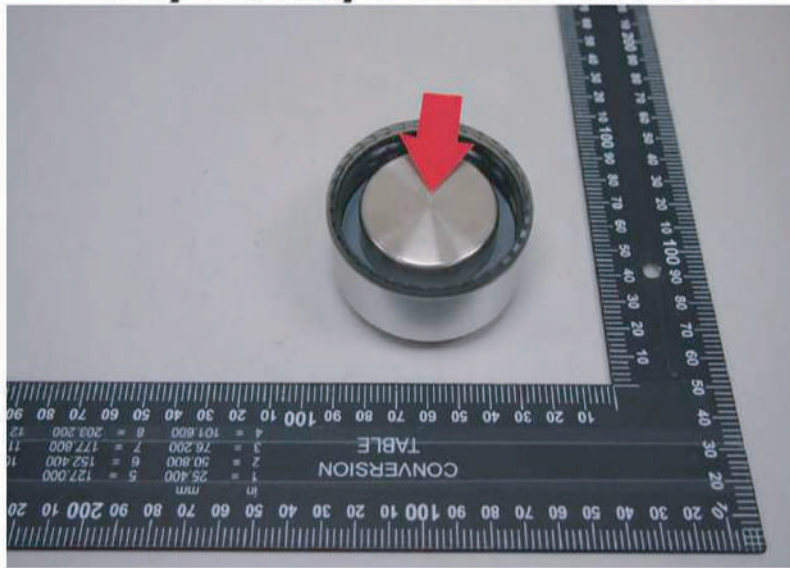
CY/2018/90448 NO.3



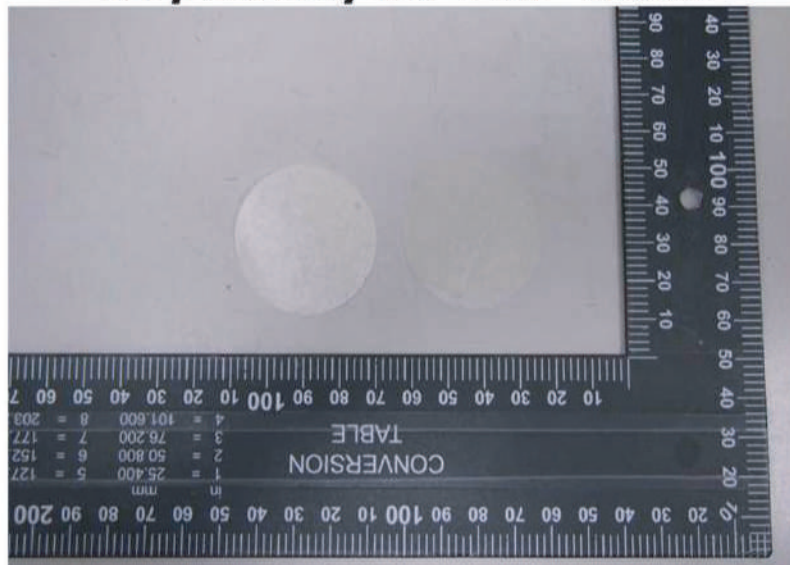
此報告是本公司依照背面所印之通用服務條款所簽發，此條款可在本公司網站<http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions.aspx> 閱覽，凡電子文件之格式依<http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions/Terms-e-Document.aspx> 之電子文件期限與條件處理。請注意條款有關於責任、賠償之限制及管轄權的約定。任何持有此文件者，請注意本公司製作之結果報告書將僅反映執行時所紀錄且於接受指示範圍內之事實。本公司僅對客戶負責，此文件不妨礙當事人在交易上權利之行使或義務之免除。未經本公司事先書面同意，此報告不可部份複製。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。



CY/2018/90448 NO.4



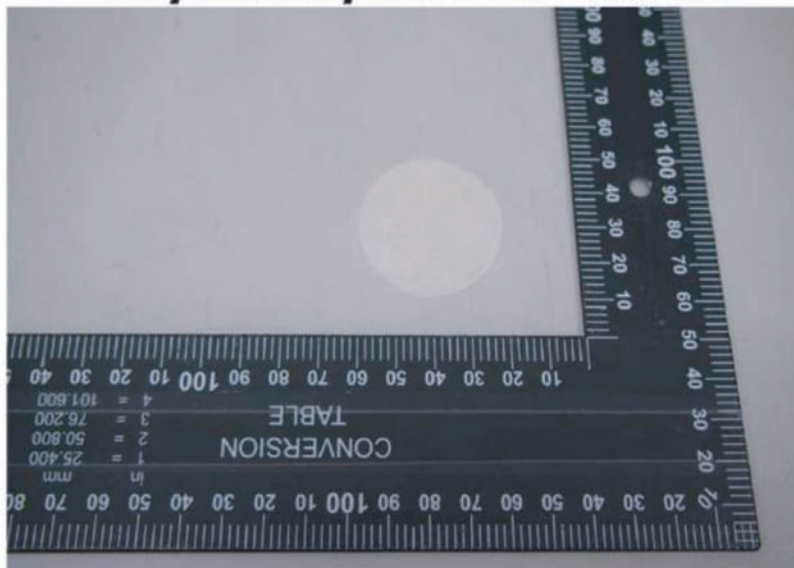
CY/2018/90448 NO.5



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。



CY/2018/90448 NO.5



** 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。