

台灣檢驗科技股份有限公司  
SGS TAIWAN

測試報告

委託客戶 : 集盛實業股份有限公司  
公司地址 : 328453 桃園市觀音區榮工南路 2 號  
聯絡人 : 游盛皓  
聯絡電話 : 03-483-3362 ext. 665  
聯絡傳真 : 03-483-2476  
統一編號 : 43295237

執行單位 : 環境實驗室-台北  
計畫負責人 : 孫宏潔 主任  
聯絡電話 : 02-22993279 ext. 2396  
執行工程師 : 陳韋名 工程師  
聯絡電話 : 02-22993279 ext. 2117  
聯絡傳真 : 02-22981343

**SGS**

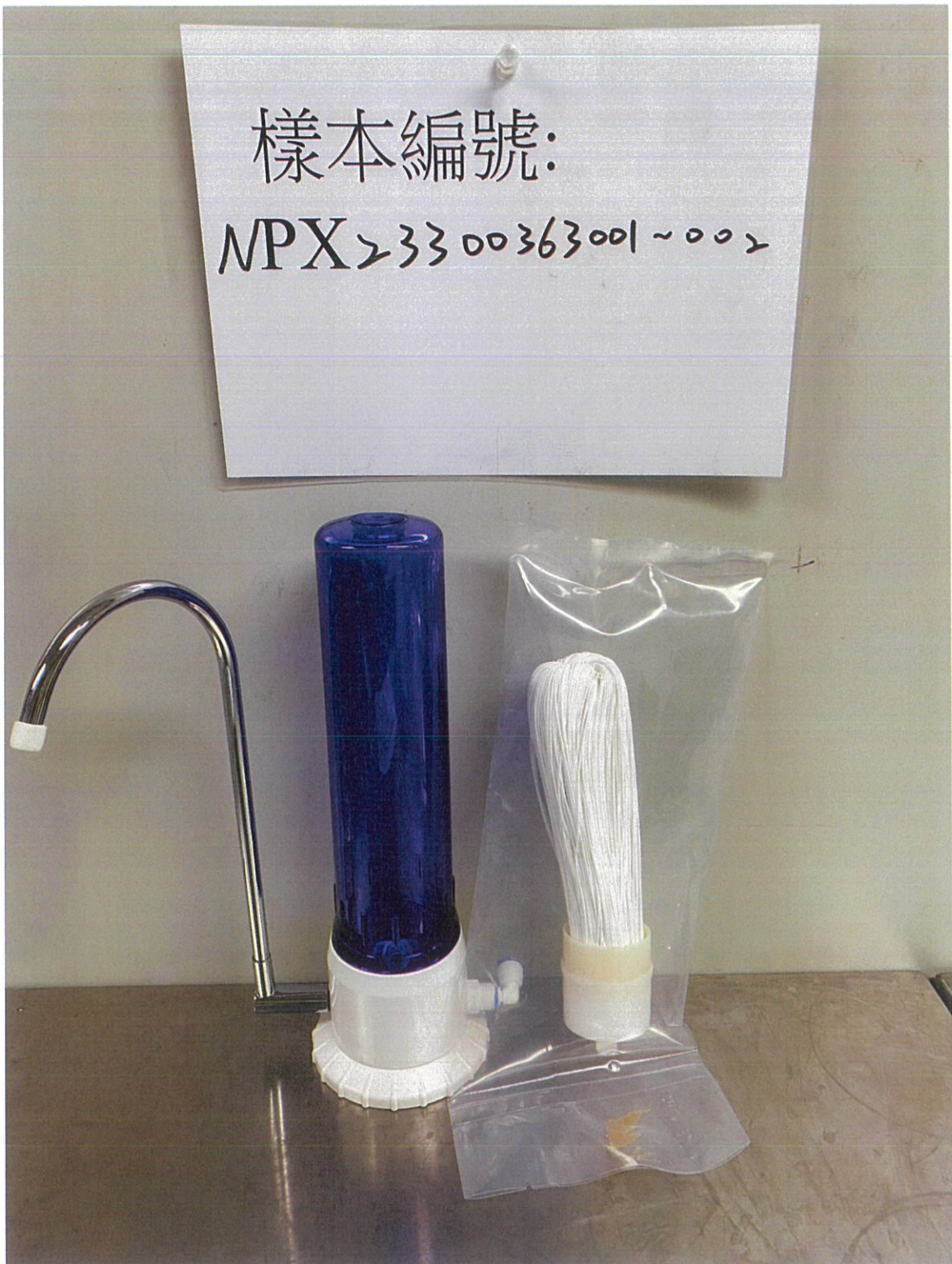
台灣檢驗科技股份有限公司

委託單位： 集盛實業股份有限公司

產品名稱： ZISECO Hollow fiber membrane

產品型號： ZISECO 中空纖維膜 濾芯(Y-HA&Y-HK)

樣本編號： NPX23300363001~002



報告號碼： NPX23300363001  
收樣日期： 112年03月30日  
報告日期： 112年04月19日  
頁數： 1 OF 1

以下測試之樣品乃供應廠商所提供及確認：

委託單位： 集盛實業股份有限公司

產品名稱： ZISECO Hollow fiber membrane

產品型號： ZISECO 中空纖維膜濾芯(Y-HA&Y-HK)

樣本編號： NPX23300363001~002

測試目的： 功能測試

測試方法： 由本實驗室配製測試用水進行測試，將測試用水以固定流率 1.6L/min 流經產品 5 分鐘，分別取處理前及處理後之水樣分析。

測試結果：

檢驗項目	單位	處理前	處理後	去除率(%)
大腸桿菌群	CFU/100mL	$3.3 \times 10^3$	<1	>99.9
總菌落數	CFU/mL	$5.2 \times 10^3$	<5	>99.9
金黃色葡萄球菌	CFU/mL	$6.7 \times 10^3$	<5	>99.9
綠膿桿菌	CFU/mL	$5.1 \times 10^3$	<5	>99.9

- 備註： 1.本報告僅對該樣品負責，不得隨意複製及作為宣傳廣告之用。  
2.測試結果僅對測試品有效。  
3.委託人委託檢測之產品或商標，屬委託人所有，或已獲所有權人之授權。



*Chieh Sun*  
Chieh Sun /Supervisor

SIGNED FOR AND ON BEHALF OF  
SGS TAIWAN LTD.

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.tw/Terms-and-Conditions>閱覽，凡電子文件之格式依<http://www.sgs.com.tw/Terms-and-Conditions>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。

報告號碼： NPX23300363001  
收樣日期： 112年03月30日  
報告日期： 112年04月19日  
頁數： 1 OF 1

以下測試之樣品乃供應廠商所提供及確認：

委託單位： 集盛實業股份有限公司

產品名稱： ZISECO Hollow fiber membrane

產品型號： ZISECO 中空纖維膜濾芯(Y-HA&Y-HK)

樣本編號： NPX23300363001~002

測試目的： 功能測試

測試方法： 由本實驗室配製測試用水進行測試，將測試用水以固定流率 1.6L/min 流經產品 5 分鐘，分別取處理前及處理後之水樣分析。

測試結果：

檢驗項目	單位	處理前	處理後	去除率(%)
大腸桿菌群	CFU/100mL	$3.3 \times 10^3$	<1	>99.9
總菌落數	CFU/mL	$5.2 \times 10^3$	<5	>99.9
金黃色葡萄球菌	CFU/mL	$6.7 \times 10^3$	<5	>99.9
綠膿桿菌	CFU/mL	$5.1 \times 10^3$	<5	>99.9

- 備註：
- 1.本報告僅對該樣品負責，不得隨意複製及作為宣傳廣告之用。
  - 2.測試結果僅對測試品有效。
  - 3.委託人委託檢測之產品或商標，屬委託人所有，或已獲所有權人之授權。



*Chieh Sun*  
Chieh Sun /Supervisor

SIGNED FOR AND ON BEHALF OF  
SGS TAIWAN LTD.

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.tw/Terms-and-Conditions>閱覽，凡電子文件之格式依<http://www.sgs.com.tw/Terms-and-Conditions>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。

報告號碼： NPX23300363001  
收樣日期： 112年03月30日  
報告日期： 112年04月19日  
頁數： 1 OF 1

以下測試之樣品乃供應廠商所提供及確認：

委託單位： 集盛實業股份有限公司

產品名稱： ZISECO Hollow fiber membrane

產品型號： ZISECO 中空纖維膜濾芯(Y-HA&Y-HK)

樣本編號： NPX23300363001~002

測試目的： 功能測試

測試方法： 由本實驗室配製測試用水進行測試，將測試用水以固定流率 1.6L/min 流經產品 5 分鐘，分別取處理前及處理後之水樣分析。

測試結果：

檢驗項目	單位	處理前	處理後	去除率(%)
大腸桿菌群	CFU/100mL	$3.3 \times 10^3$	<1	>99.9
總菌落數	CFU/mL	$5.2 \times 10^3$	<5	>99.9
金黃色葡萄球菌	CFU/mL	$6.7 \times 10^3$	<5	>99.9
綠膿桿菌	CFU/mL	$5.1 \times 10^3$	<5	>99.9

- 備註：
- 1.本報告僅對該樣品負責，不得隨意複製及作為宣傳廣告之用。
  - 2.測試結果僅對測試品有效。
  - 3.委託人委託檢測之產品或商標，屬委託人所有，或已獲所有權人之授權。



*Chieh Sun*  
Chieh Sun /Supervisor

SIGNED FOR AND ON BEHALF OF  
SGS TAIWAN LTD.

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.tw/Terms-and-Conditions>閱覽，凡電子文件之格式依<http://www.sgs.com.tw/Terms-and-Conditions>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。