

TEST REPORT

Hardline Laboratory

報告號碼： HQ80035/2021
頁數： 1 of 3
日期： 2021年08月19日

聚泰環保材料科技股份有限公司
彰化縣二水鄉南通路一段 20 巷 50 號

以下測試樣品係由客戶所提供及確認：

產品名稱： 高效能立體口罩
產品型號： ACE-KF94
生產或供應商名稱： 聚泰環保材料科技股份有限公司
原產國： 台灣
其他資料： Brand: ACEGREEN

我們依照客戶的要求,根據客戶送交之樣品進行測試結果如下：

測試要求：

1. 醫用面罩材料細菌過濾效率試驗法—使用金黃色葡萄球菌生物氣霧 (CNS 14775：2003)
2. 醫用面罩空氣交換壓力之試驗法 (CNS 14777: 2003)

測試方法及結果： --- 詳附頁 ---

收樣日期： 2021年 08月 09日

測試日期： 2021年 08月 09日 ~ 2021年 08月 19日

備註： 本報告之測試係委託職安衛股份有限公司呼吸防護具檢測中心所進行分析。

Signed for and on behalf of
SGS Taiwan Ltd.

蘇國銓
副理



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。

TEST REPORT

Hardline Laboratory

報告號碼： HQ80035/2021

頁數： 2 of 3

測試方法與結果:

1. 醫用面罩材料細菌過濾效率試驗法—使用金黃色葡萄球菌生物氣霧 (CNS 14775: 2003):

測試方法、條件說明	試驗項目	試驗結果	
1. 本報告樣本數量為 5 2. 測試面:外側 3. 測試面積:49 cm ² 4. 採樣流量:28.3 Liter/min 5. 陽性對照組的平均菌落數:2264 CFU 6. 陰性對照組的平均菌落數:0 CFU 7. 平均粒徑大小：3.0 μm 8. 測試樣本/型式：BFE-1100810002	細菌過濾效率(%)	01	>99.9
		02	>99.9
		03	>99.9
		04	>99.9
		05	>99.9

6 階 樣品 編號	Anderson 各階菌落數						總菌落數 (CFU)
	第 1 階 (7 μm)	第 2 階 (4.7 μm)	第 3 階 (3.3 μm)	第 4 階 (2.1 μm)	第 5 階 (1.1 μm)	第 6 階 (0.65 μm)	
01	0	0	0	0	0	0	0
02	0	0	0	0	0	0	0
03	0	0	0	0	1	0	1
04	0	0	0	0	0	0	0
05	0	0	0	0	0	1	1

2. 醫用面罩空氣交換壓力之試驗法 (CNS 14777: 2003):

試驗條件	試驗項目	試驗結果	
1. 本報告樣本數量為 5 2. 流率: 8.03 Liter/min 3. 測試樣本/型式: AEP-1100810002	醫用面罩空氣交換壓力 (mm H ₂ O/cm ²)	01	2.83
		02	2.83
		03	2.91
		04	3.17
		05	2.96
		平均	2.94

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。

TEST REPORT

Hardline Laboratory

報告號碼： HQ80035/2021

頁 數： 3 of 3

備註：

1. 測試報告僅就委託測試者之委託事項提供測試結果，不對產品符合性做判斷。
2. 本報告不得分離，分離使用無效。

- 照片 -



---以下空白---

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。