

試驗報告

土城場區

報告編號： TF13020238

發行日期： 2024/03/07

收件/試驗起始日期： 2024/02/26

報告頁次/頁數： 1/2

報告抬頭：大謙科技材料股份有限公司(U0868)

地址：臺中市大甲區經國路 2438 巷 8 號

試件類別：口罩

數量：1 件

來文字號：--

依委託者所提供來樣資料為：

樣品 1：dc 克微粒口罩



試驗結果：

試驗項目		試驗結果		試驗方法
		樣品 1		
細菌過濾效率(%) 金黃色葡萄球菌 ATCC 6538	1	> 99.9		CNS 14774 T5017-
	2	> 99.9		2022 9.2/CNS 14775
	3	> 99.9		T4037-2022
	4	> 99.9		
	5	99.9		

註：對照組的平均菌落數：2058 CFU、平均粒徑：2.9 μ m。

註：測試面：外側、測試面積：40 cm^2 、測試流量：28.3 L/min。

試驗項目		試驗結果		試驗方法
		樣品 1		
空氣交換壓力差 ($\text{mmH}_2\text{O}/\text{cm}^2$)	1	3.9		CNS 14774 T5017-
	2	3.1		2022 9.4/CNS 14777
	3	4.0		T4039-2003
	4	3.3		
	5	4.0		

註：空氣交換壓力差，取 5 個樣品測試。

註：測試面積：4.9 cm^2 、測試流量：8 L/min。

附記：1.本報告僅對樣品負責，樣品保留期限為一個月。
2.本報告非經本檢測及驗證部書面同意，不得摘錄複製，但全部複製除外。
3.試驗報告所載事項不得作為公開廣告及商業推銷之用。

紡織產業綜合研究所檢測及驗證部 新北市土城區承天路6號
Department of Testing and Certification, Taiwan Textile Research Institute
No.6, Chengtian Rd., Tucheng Dist., New Taipei City 23674, Taiwan (R. O. C.)
Tel: +886-2-22670321 ext. 7107, 7110
Fax: +886-2-22675108, +886-2-22689839

財團法人紡織產業綜合研究所
所長授權核發人

檢測及驗證部 高瑞宏
主任高瑞宏



TF13020238

TEST REPORT

TUCHENG

Report No.: TF13020238

Date of Issue: 07 Mar 2024

Date of Receipt and Test Start: 26 Feb 2024

Page Order/Pages: 1/2

Report Title : Dacian Technology Material Co., Ltd.(U0868)

Address : No.8, Ln. 2438, Jingguo Rd., Dajia Dist., Taichung City 437, Taiwan (R.O.C.)

Item : Mask

Quantity : 1 PC

Ref. No. : --

Sample description is given by the client :

Sample 1 : :dc Microparticle Stopper Mask



Test Results :

Test Items		Test Results		Test Method
		Sample1		
Bacterial Filtration Efficiency (BFE)(%) Staphylococcus aureus ATCC 6538	1	> 99.9		CNS 14774 T5017-2022 9.2/CNS 14775
	2	> 99.9		
	3	> 99.9		T4037-2022
	4	> 99.9		
	5	99.9		

Note: Control average: 2337 CFU, Mean particle size: 3.3 μ m.

Note: Testing side: outside of specimen., Testing area: 39.5 cm², Testing flow rate: 28.3 L/min.

Test Items		Test Results		Test Method
		Sample1		
Air exchange pressure (mmH ₂ O/cm ²)	1	3.9		CNS 14774 T5017-2022 9.4/CNS 14777
	2	3.1		
	3	4.0		T4039-2003
	4	3.3		
	5	4.0		

Note: Air Exchange Pressure takes 5 masks for testing.

Note: Testing area: 4.9 cm², Testing flow rate: 8 L/min.

Authorized by-president of Taiwan Textile Research Institute
Director, Department of Testing and Certification

Jui-hung kao

Note:

1. This report is only responsible for the submitted sample(s), which will be kept for one month period.
2. This report cannot be reproduced in any way, except in full context, without the prior approval in writing of this Department of Testing and Certification.
3. The test report should not be used for public advertisement and commercial promotion.

Department of Testing and Certification, Taiwan Textile Research Institute
No.6, Chengtian Rd., Tucheng Dist., New Taipei City 23674, Taiwan (R. O. C.)
Tel : +886-2-22670321 ext. 7107, 7110
Fax : +886-2-22675108, +886-2-22689839



TF13020238