

全國公證測試報告

報告號碼 : TWNC00952519-S1

申請廠商: 鼎森創研股份有限公司
彰化縣線西鄉興農路 201 巷 78 號

報告發行日期 : 2021 年 1 月 22 日

樣品敘述:

壹(一)件所送檢樣品據指為:

品名 : 昇華轉印不織布口罩(豹紋)
成份與加工 : 昇華轉印+100% Polyester
買家 : 聚泰環保材料科技股份有限公司
樣品收到日期 : 2021 年 1 月 15 日
開始測試日期 : 2021 年 1 月 16 日
備註 : 取代原報告號碼 TWNC00952519, 原報告日期 2021 年 1 月 21 日

測試部位:

- (1) 豹紋昇華轉印不織布
- (2) 黑色昇華轉印不織布
- (3) 咖啡色昇華轉印不織布

測試內容:

依據客戶要求執行測試, 結果請參考附頁。

結論:

測試樣品	項目	結果
測試部位	依據 CNS 15290 紡織品安全規範(一般要求)	
	- 偶氮色料衍生特定芳胺的測試	合格
	- 游離甲醛	合格

全國公證檢驗股份有限公司
審核者:

彭春麟

彭春麟
總經理



報告簽署人:

周世民

周世民
經理

第 1 頁 共 4 頁

Intertek Testing Services Taiwan Ltd.

8F., No. 423, Ruiguang Rd., Neihu District, Taipei 11492, Taiwan, R.O.C.

全國公證檢驗股份有限公司

11492 台北市內湖區瑞光路 423 號 8 樓

Tel: (+886-2) 6602-2888 · 2797-8885 Fax: (+886-2) 6602-2405



測試內容 :

1. 偶氮色料衍生特定芳胺的測試

依據 CNS 16113 -1(108 年 10 月 24 日)紡織品-偶氮色料衍生特定芳胺的測定法，以氣相層析質譜儀 (GC-MS)分析。

測試方法: CNS 16113 -1(108 年 10 月 24 日): 纖維經萃取與不經萃取偵測使用之特定偶氮色料

<u>No.</u>	<u>禁用芳胺化合物</u>	<u>CAS No.</u>	<u>結果</u> <u>方法 D</u> <u>(2/3)</u>
1.	對-胺基聯苯	92-67-1	N
2.	聯苯胺	92-87-5	N
3.	對-氯-鄰-甲苯胺	95-69-2	N
4.	2-萘胺	91-59-8	N
5.	鄰-胺基偶氮甲苯	97-56-3	N
6.	5-硝基-鄰-甲苯胺	99-55-8	N
7.	4-氯苯胺	106-47-8	N
8.	2,4-二氨基苯甲醚	615-05-4	N
9.	4,4'-二胺基二苯甲烷	101-77-9	N
10.	二氯聯苯胺	91-94-1	N
11.	二甲氧基聯苯胺	119-90-4	N
12.	鄰-二甲基聯苯胺	119-93-7	N
13.	3,3'-二甲基-4,4'-二胺基二苯甲烷	838-88-0	N
14.	2-甲氧基-5-甲基苯胺	120-71-8	N
15.	4,4'-亞甲雙-(2-氯苯胺)	101-14-4	N
16.	4,4'-二胺基二苯醚	101-80-4	N
17.	4,4'-硫二苯胺	139-65-1	N
18.	鄰-甲苯胺	95-53-4	N
19.	2,4-甲苯二胺	95-80-7	N
20.	2,4,5-三甲基苯胺	137-17-7	N
21.	鄰-甲氧基苯胺	90-04-0	N
22.	4-胺基偶氮苯	60-09-3	N

限值 : 30 mg/kg

備註: CNS = Chinese National Standard = 中華民國國家標準
N = 未檢測出
mg/kg = 百萬分之一 = 毫克/千克
偵測極限 = 5 mg/kg



測試內容 :

2. 游離甲醛

依據 CNS 14940 (103 年 8 月 22 日, 勘誤 107 年 4 月 19 日)-紡織製品中游離甲醛之限量及 CNS 15580-1 (101 年 10 月 8 日)-紡織品-甲醛測定法-游離及水解甲醛(水萃取法), 以紫外光-可見光分光光度計 (UV-VIS)分析。

測試樣品	結果 (mg/kg)	限值 (mg/kg)
(1)	ND	20(嬰幼兒用)/75(與皮膚直接接觸)/ 300(與皮膚非直接接觸)/300(室內裝飾用)

備註 : CNS = Chinese National Standard = 中華民國國家標準
mg/kg = 毫克/仟克
ND = 未檢測出
偵測極限 = 16 mg/kg





-結束-

除另有明確之書面約定外，本公司對於所有工作及服務之履行均應依本公司營業條款之規範，前述營業條款之詳細內容請瀏覽本公司網站：<http://www.intertek-twn.com/terms/>。本公司所有義務與責任應以該營業條款中所規範者為限。本報告係完全根據委託人之指示及所提供之資訊和資料而作成，本公司不就測試樣本是否確為樣本來源之代表性樣本一事提供任何保證。本報告非為採取任何特定行動所提出之建議，對於委託人依據本報告結果所採取其認為合適之行為，應由委託人自行負責。本公司並無義務參考委託人指示以外之事實或情況，亦無義務就委託人指示以外之事實或情況提出報告；且於本報告作成後，就協議工作範圍以外所生之任何事情，本公司均無需對任何人負責。本報告無法豁免或免除委託人對任何第三人之法律責任和義務。委託人為唯一經本公司授權得複製或發佈本報告(須完整揭露)者，任何取得本報告並採信其內容之第三人，均應自行承擔風險。

報告符合性聲明：本測試服務若結果包含符合性聲明，係依據顧客、法規、標準之規範為判定規則，且不考慮量測不確定度。

