

**TEST REPORT**

報告編號: TWNT00652551

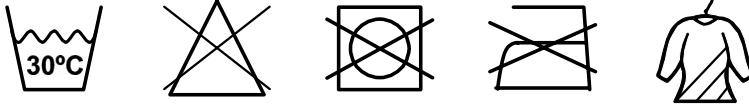
申請廠商: 廣力有限公司  
新北市新店區環河路 62 號 2 樓

日期: JUN 07, 2011

樣品敘述 :

一件委託測試樣為 95%棉 5%彈性纖維 C+OP 單面針織布，布重 250g/m<sup>2</sup>，幅寬 58”，顏色標示為玫瑰紅。

廠商提供之洗標：



30°C 手洗  
吊掛晾乾  
不可漂白烘乾熨燙

樣品收到/測試日期 : 中華民國 100 年 6 月 1 日  
訂單號碼 : -  
型號 : 01509/01514/01516/01528/01521  
買家名稱 : 米格國際股份有限公司  
製造廠商 : -  
品牌名稱 : lativ  
備註 : 女內褲用

彭春麟  
彭春麟  
協理  
全國公證 紡織部



測試項目 (根據申請廠商要求)

1 耐水染色堅牢度 (CNS 1497 L3030, 將式樣留置於 37±2°C 之乾燥機中 4 小時):

變褪色程度	4-5
附布染污程度	
-棉纖維	4
-羊毛纖維	4

2 耐摩擦染色堅牢度試驗 (CNS 1499 L3032, 型號 I 機台):

乾式	4-5
濕式	3-4

3 重金屬元素 - 溶出性鉛(Pb)分析

依據 CNS 4797-2 玩具安全(特定元素之遷移), 以酸液萃取並用感應耦合電漿原子放射光譜儀(ICP-OES) 分析。

測試樣品 送檢樣品	結果 (mg/kg)	限值 (mg/kg)
	<1	90

備註: mg/kg = 毫克/千克, 依據所測試樣品之乾重來計算  
< = 小於  
CNS = 中華民國國家標準

可溶性重金屬之分析結果已依據 CNS 4797-2 要求之校正因子加以調整。

測試項目 (根據申請廠商要求)

4 有機錫

依據 CNS 15290 紡織品規範(一般要求)及環境保護署環境檢測方法 NIEA T504.30B- 毒性化學物質有機錫類化合物於紡織品之檢測方法，以氣相層析儀/火焰光度偵測器(GC/FPD)分析。

<u>化合物</u>	<u>結果(ppm)</u> <u>送檢樣品</u>
三丁基錫 (TBT)	ND
三苯基錫 (TPT)	ND

限值：0.5(嬰幼兒用)/1.0(與皮膚直接接觸)/1.0(與皮膚非直接接觸)/1.0(室內裝飾用)

備註: ppm = 百萬分之一  
ND = 未檢測出  
CNS = 中華民國國家標準  
偵測極限 = 0.1 ppm

測試項目 (根據申請廠商要求)

5 禁用之偶氮染料

依據 CNS 15290 紡織品規範(一般要求)及 CNS 15205 偶氮色料衍生特定芳香胺的測定法，以氣相層析-質譜儀 (GC-MSD) 分析。

測試方法: CNS 15205-1: 不經萃取偵測特定偶氮色料之使用  
 CNS 15205-2: 纖維經萃取偵測特定偶氮色料之使用

禁用胺類	CAS No.	結果 非聚酯纖維 送檢樣品
1. 4-氨基聯苯	92-67-1	N
2. 聯苯胺	92-87-5	N
3. 4-氯鄰甲苯胺	95-69-2	N
4. 2-奈胺	91-59-8	N
5. 鄰氨基二甲基偶氮苯	97-56-3	N
6. 2-氨基-4-硝基甲苯	99-55-8	N
7. 4-氨基苯胺	106-47-8	N
8. 2,4-二氨基茴香醚	615-05-4	N
9. 4,4'-二氨基二苯甲烷	101-77-9	N
10. 3,3'-二氯聯苯胺	91-94-1	N
11. 3,3'-二甲氧基聯苯胺	119-90-4	N
12. 3,3'-二甲基聯苯胺	119-93-7	N
13. 3,3'-二甲基-4,4'-二氨基二苯甲烷	838-88-0	N
14. 2-甲氧基-5 甲基苯胺	120-71-8	N
15. 4,4'-亞甲基-雙-(2-氨基苯胺)	101-14-4	N
16. 4,4'-二胺基聯苯醚	101-80-4	N
17. 4,4'-硫苯胺	139-65-1	N
18. 鄰甲苯胺	95-53-4	N
19. 2,4-二氨基甲苯	95-80-7	N
20. 2,4,5-三甲苯胺	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 : 30ppm

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