Hardline Laboratory

TEST REPORT

報告號碼： HL60041/2021
頁　　數： 1 of 7
日　　期：2021 年 07 月 01 日

詮勝國際股份有限公司
台北市士林區中山北路五段 518 號 7 樓

以下測試樣品係由客戶所提供及確認：
產品名稱： 小小兵系列包款-後背包、單肩背包、側背包、票卡零錢包

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： 袋、包及箱產品評估準則 (CNS 15331:2018)
第 4.2 節 材料品質要求：
-遷移元素
-游離甲醛
-偶氮色料
-塑化劑

測試方法及結果： ---詳附頁---

收樣日期： 2021 年 06 月 10 日 & 2021 年 06 月 23 日

測試日期： 2021 年 06 月 10 日 ~ 2021 年 07 月 01 日

Signed for and on behalf of SGS Taiwan Ltd.

王世英
主任

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。

測試方法及結果：

測試部位 No.1	:	多彩印刷 (LOGO) - <樣品 4_後背包款>
測試部位 No.2	:	黑色布料(LOGO 底材) - <樣品 4_後背包款>
測試部位 No.3	:	黑色布料(主體) - <樣品 4_後背包款>
測試部位 No.4	:	黑色金屬(拉鍊頭) - <樣品 4_後背包款>
測試部位 No.5	:	黑色金屬(拉片) - <樣品 4_後背包款>
測試部位 No.6	:	黑色金屬(扣子) - <樣品 1_票卡零錢包款>
測試部位 No.7	:	黑色布料(內裡) - <樣品 4_後背包款>
測試部位 No.8	:	黑色塑膠(塑膠扣環) - <樣品 2_側背包款>
測試部位 No.9	:	黑色網布 - <樣品 2_側背包款>
測試部位 No.10	:	黑色網布 - <樣品 4_後背包款>
測試部位 No.11	:	黑色布料及其上多彩印刷 (LOGO+LOGO 底材) - <樣品 4_後背包款>*

結果一 遷移元素

測試項目	單位	測試方法	RL	結果		限值
				No.1~7	No.9~10	
溶出砷 (As) (CAS No.7440-38-2)	mg/kg	參考 CNS 4797-2 (民國 93 年)，以感應耦合電漿發射光譜儀(ICP-OES)分析.	2.5	n.d.	n.d.	25
溶出硒 (Se) (CAS No.7782-49-2)	mg/kg		5	n.d.	n.d.	500
溶出鎘 (Cd) (CAS No.7440-43-9)	mg/kg		5	n.d.	n.d.	75
溶出鉛 (Pb) (CAS No.7439-92-1)	mg/kg		5	n.d.	n.d.	90
溶出銻 (Sb) (CAS No.7440-36-0)	mg/kg		5	n.d.	n.d.	60
溶出鉻 (Cr) (CAS No.7440-47-3)	mg/kg		5	n.d.	n.d.	60
溶出汞 (Hg) (CAS No.7439-97-6)	mg/kg		5	n.d.	n.d.	60
溶出鋇 (Ba) (CAS No.7440-39-3)	mg/kg		10	n.d.	n.d.	1000

結果二 游離甲醛

測試項目	單位	測試方法	RL	結果		限值
				No.3	No.9~11	
甲醛 (CAS No.50-00-0)	mg/kg	參考 CNS 12943 (民國 80 年)， 以紫外光可見光光譜儀(UV-Vis)分析.	16	n.d.	n.d.	300

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。

結果三 偶氮色料

測試項目	單位	測試方法	RL	結果		限值
				No.3	No.9~11	
偶氮						
1): 對-胺基聯苯 (CAS No.: 92-67-1)	mg/kg	參考 CNS 15205-1 (民國 97 年)，以液相層析二極體陣列偵測器 (LC-DAD)分析。	30	n.d.	n.d.	30
2): 聯苯胺 (CAS No.: 92-87-5)	mg/kg		30	n.d.	n.d.	30
3): 對-氯-鄰-甲苯胺 (CAS No.: 95-69-2)	mg/kg		30	n.d.	n.d.	30
4): 2-萘胺 (CAS No.: 91-59-8)	mg/kg		30	n.d.	n.d.	30
5): 鄰-胺基偶氮甲苯 (CAS No.: 97-56-3)	mg/kg		30	n.d.	n.d.	30
6): 5-硝基-鄰-甲苯胺 (CAS No.: 99-55-8)	mg/kg		30	n.d.	n.d.	30
7): 4-氯苯胺 (CAS No.: 106-47-8)	mg/kg		30	n.d.	n.d.	30
8): 2,4-二氨基苯甲醚 (CAS No.: 615-05-4)	mg/kg		30	n.d.	n.d.	30
9): 4,4'-二胺基二苯甲烷 (CAS No.: 101-77-9)	mg/kg		30	n.d.	n.d.	30
10): 二氯聯苯胺 (CAS No.: 91-94-1)	mg/kg		30	n.d.	n.d.	30
11): 二甲氧基聯苯胺 (CAS No.: 119-90-4)	mg/kg		30	n.d.	n.d.	30
12): 鄰-二甲基聯苯胺 (CAS No.: 119-93-7)	mg/kg		30	n.d.	n.d.	30
13): 3,3'-二甲基-4,4'-二胺基二苯甲烷 (CAS No.: 838-88-0)	mg/kg		30	n.d.	n.d.	30

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。

測試項目	單位	測試方法	RL	結果		限值
				No.3	No.9~11	
14): 2-甲氧基-5-甲基苯胺 (CAS No.: 120-71-8)	mg/kg	參考 CNS 15205-1 (民國 97 年)，以以液相層析二極體陣列偵測器 (LC-DAD)分析。	30	n.d.	n.d.	30
15): 4,4'-亞甲雙(2-氯苯胺) (CAS No.: 101-14-4)	mg/kg		30	n.d.	n.d.	30
16): 4,4'-二胺基二苯醚 (CAS No.: 101-80-4)	mg/kg		30	n.d.	n.d.	30
17): 4,4'-硫二苯胺 (CAS No.: 139-65-1)	mg/kg		30	n.d.	n.d.	30
18): 鄰-甲苯胺 (CAS No.: 95-53-4)	mg/kg		30	n.d.	n.d.	30
19): 2,4-甲苯二胺 (CAS No.: 95-80-7)	mg/kg		30	n.d.	n.d.	30
20): 2,4,5-三甲基苯胺 (CAS No.: 137-17-7)	mg/kg		30	n.d.	n.d.	30
21): 鄰-甲氧基苯胺 (CAS No.: 90-04-0)	mg/kg		30	n.d.	n.d.	30
22): 4-胺基偶氮苯 (CAS No.: 60-09-3)	mg/kg		30	n.d.	n.d.	30

結果四 塑化劑

測試項目	單位	測試方法	RL	結果	限值
				No.8	
鄰苯二甲酸二(2-乙基己基)酯 (DEHP) (CAS No.: 117-81-7)	mg/kg	參考 CNS 15138-1 (民國 101 年)，以氣相層析質譜儀(GC-MS)分析.	30	n.d.	總和不得超過 1000 mg/kg
鄰苯二甲酸二丁酯 (DBP) (CAS No.: 84-74-2)	mg/kg		30	n.d.	
鄰苯二甲酸丁酯苯甲酯 (BBP) (CAS No.: 85-68-7)	mg/kg		30	n.d.	
鄰苯二甲酸二異壬酯 (DINP) (CAS No.: 68515-48-0, 28553-12-0)	mg/kg		100	n.d.	
鄰苯二甲酸二異癸酯 (DIDP) (CAS No.: 26761-40-0 , 68515-49-1)	mg/kg		100	n.d.	
鄰苯二甲酸二辛酯 (DNOP) (CAS No.: 117-84-0)	mg/kg		30	n.d.	

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。

備註：

1. mg/kg = ppm；0.1wt% = 1000ppm
2. RL = 報告極限值
3. n.d. = Not Detected (未檢出) = 小於 RL
4. 依據客戶的要求，僅針對指定部分進行測試。
5. 樣品的測試是基於申請人要求混合測試，報告中的混合測試結果不代表其中個別單一材質的含量。
6. “ * “ =客戶提供額外樣品進行測試
7. 本報告不得分離，分離使用無效。
8. 本測試係由台灣檢驗科技股份有限公司化學實驗室-台北進行分析。

－ 照片 －

照片 A：測試樣品外觀 (正面) -票卡零錢包 (樣品 1)	照片 B：測試樣品外觀 (內裡) -票卡零錢包 (樣品 1)
照片 C：測試樣品外觀 (背面) -票卡零錢包 (樣品 1)	照片 D：測試樣品外觀 (正面) -側背包 (樣品 2)

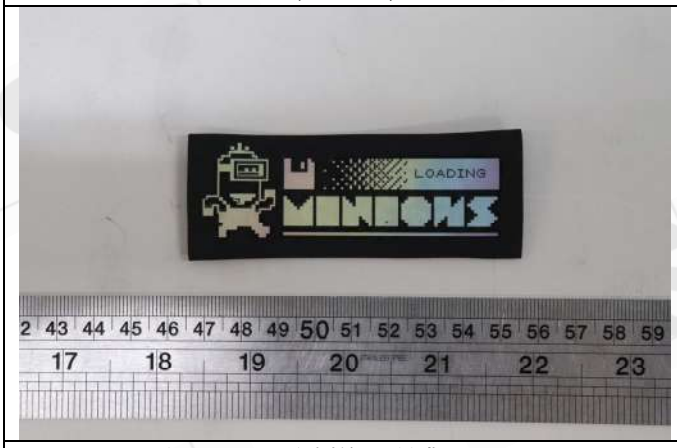
此報告是本公司依照背面所印之通用服務條款所簽發，此條款可在本公司網站 http://www.sgs.com.tw/Terms-and-Conditions 閱覽，凡電子文件之格式依http://www.sgs.com.tw/Terms-and-Conditions 之電子文件期限與條件處理。請注意條款有關於責任、賠償之限制及管轄權的約定。任何持有此文件者，請注意本公司製作之結果報告書將僅反映執行時所紀錄且於接受指示範圍內之事實。本公司僅對客戶負責，此文件不妨礙當事人在交易上權利之行使或義務之免除。未經本公司事先書面同意，此報告不可部份複製。任何未經授權的變更、偽造、或曲解本報告所顯示之內容，皆為不合法，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。

－ 照片 －

照片 E：測試樣品外觀 (背面) -側背包 (樣品 2)	照片 F：測試樣品外觀 -側背包背帶 (樣品 2)
照片 G：系列樣品外觀 (正面) -單肩背包 (樣品 3)	照片 H：系列樣品外觀 (內裡) -單肩背包 (樣品 3)
照片 I：系列樣品外觀 (背面) -單肩背包 (樣品 3)	照片 J：測試樣品外觀 (正面) -後背包 (樣品 4)

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。

－ 照片 －

照片 K：測試樣品外觀 (內裡) -後背包 (樣品 4)	照片 L：測試樣品外觀 (背面) -後背包 (樣品 4)
	---
照片 M：測試樣品外觀 -No.11 (樣品 1~4)	---

--- 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。