

TEST REPORT

Mechanical & Hardgoods Laboratory

報告號碼： HLO0462/2016

頁數： 1 of 4

日期： 2016年11月03日

太平洋崇光百貨股份有限公司

以下測試樣品係由客戶所提供及確認：

產品名稱： Hello Kitty 暖暖幸福毛毯

生產或供應廠商名稱：全家福股份有限公司

原產國： 中國

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. 耐洗染色堅牢度
2. 甲醛試驗
3. 偶氮色料試驗
4. 特定元素之遷移

測試方法與結果： ---詳附頁---

收樣日期： 2016年10月24日

測試日期： 2016年10月24日 ~ 2016年11月03日

Signed for and on behalf of
SGS Taiwan Ltd.

陳志祥

陳志祥
組長



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/en/Terms-and-Conditions.aspx> 閱覽，凡電子文件之格式依 <http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions/Terms-e-Document.aspx> 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

Mechanical & Hardgoods Laboratory

報告號碼： HLO0462/2016

頁數： 2 of 4

測試方法與結果：

測試部位 No.1 : 整體混測

1. 耐洗染色堅牢度 (參考 CNS1494 - L3027 - A-1 法, 水洗溫度 30°C)

	No.1
變褪色	4-5 級
染污	
醋酸纖維	4-5 級
棉纖維	4-5 級
尼龍纖維	4-5 級
聚酯纖維	4-5 級
亞克力纖維	4-5 級
羊毛纖維	4-5 級
自身污染度	4-5 級

備註：級數依據 5 階灰色標評定，1 為最差，5 為最好

2. 甲醛試驗

測試項目	單位	測試方法	方法偵測	結果
			極限值	No.1
甲醛 (CAS No.: 50-00-0)	mg/kg	參考 CNS 15580-1 (民國 101 年), 以 UV-Vis 檢測.	16	n.d.

3. 偶氮色料試驗

測試項目	單位	測試方法	方法偵測	結果
			極限值	No.1
偶氮				
1): 4-氨基二苯 (CAS No.: 92-67-1)	mg/kg	參考 CNS 15205-1 (民國 97 年), 以高效能液相層析儀/二極體陣列偵測器(HPLC/DAD) 檢測.	30	n.d.
2): 聯苯胺 (CAS No.: 92-87-5)	mg/kg		30	n.d.
3): 4-氯鄰甲苯胺 (CAS No.: 95-69-2)	mg/kg		30	n.d.
4): 2-萘胺 (CAS No.: 91-59-8)	mg/kg		30	n.d.
5): 鄰氨基二甲基偶氮 (CAS No.: 97-56-3)	mg/kg		30	n.d.
6): 對硝基鄰甲苯胺 (CAS No.: 99-55-8)	mg/kg		30	n.d.
7): 對氯苯胺 (CAS No.: 106-47-8)	mg/kg		30	n.d.
8): 4-甲氧基-間苯二胺 (CAS No.: 615-05-4)	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/en/Terms-and-Conditions.aspx> 閱覽，凡電子文件之格式依 <http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions/Terms-e-Document.aspx> 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

Mechanical & Hardgoods Laboratory

報告號碼： HLO0462/2016

頁 數： 3 of 4

測試方法與結果：

測試項目	單位	測試方法	方法偵測	結果
			極限值	No.1
9): 4,4'-二氨基二苯甲烷 (CAS No.: 101-77-9)	mg/kg	參考 CNS 15205-1 (民國 97 年)，以高效能液相層析儀/二極體陣列偵測器(HPLC/DAD) 檢測。	30	n.d.
10): 3,3'-二氯聯苯胺 (CAS No.: 91-94-1)	mg/kg		30	n.d.
11): 3,3'-二甲氧基聯苯胺 (CAS No.: 119-90-4)	mg/kg		30	n.d.
12): 3,3'-二甲基聯苯胺 (CAS No.: 119-93-7)	mg/kg		30	n.d.
13): 3,3'-二甲基-4,4'-二氨基二苯甲烷 (CAS No.: 838-88-0)	mg/kg		30	n.d.
14): 2-甲氧基-5-甲基聯苯 (CAS No.: 120-71-8)	mg/kg		30	n.d.
15): 4,4'-亞甲基雙 (氯苯胺) (CAS No.: 101-14-4)	mg/kg		30	n.d.
16): 4,4'-氧化雙苯胺 (CAS No.: 101-80-4)	mg/kg		30	n.d.
17): 4,4'-硫代雙苯胺 (CAS No.: 139-65-1)	mg/kg		30	n.d.
18): 鄰甲苯胺 (CAS No.: 95-53-4)	mg/kg		30	n.d.
19): 2,4-二氨基甲苯 (CAS No.: 95-80-7)	mg/kg		30	n.d.
20): 2,4,5-三甲基苯胺 (CAS No.: 137-17-7)	mg/kg		30	n.d.
21): 鄰位甲氧基苯胺 (CAS No.: 90-04-0)	mg/kg		30	n.d.
22): 對氨基偶氮苯 (CAS No.: 60-09-3)	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/en/Terms-and-Conditions.aspx> 閱覽，凡電子文件之格式依 <http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions/Terms-e-Document.aspx> 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

Mechanical & Hardgoods Laboratory

報告號碼： HLO0462/2016

頁 數： 4 of 4

測試方法與結果：

4. 特定元素之遷移

測試項目	單位	測試方法	方法偵測 極限值	結果
				No.1
溶出銻	mg/kg	參考 CNS 4797-2 (民國 93 年), 以感應耦合 電漿原子發射光譜儀(ICP-AES)分析.	5	n.d.
溶出砷	mg/kg		2.5	n.d.
溶出鋇	mg/kg		10	n.d.
溶出鉻	mg/kg		5	n.d.
溶出鎘	mg/kg		5	n.d.
溶出鉛	mg/kg		5	n.d.
溶出汞	mg/kg		5	n.d.
溶出硒	mg/kg		5	n.d.

備註：

1. mg/kg = ppm ; 0.1wt% = 1000 ppm
2. n.d. = Not Detected / 未檢出
3. MDL = Method Detection Limit / 方法偵測極限值
4. 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。
5. 有關化學測試係由化學實驗室進行分析

- 照片 -



照片 A：樣品外觀

---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/en/Terms-and-Conditions.aspx> 閱覽，凡電子文件之格式依 <http://www.sgs.com/en/Terms-and-Conditions/Terms-e-Document.aspx> 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。