

UNIQUE

Free from hazardous materials such as formaldehyde, lead, mercury, cadmium, hexavalent chromium and PCB

Inkjet Printing Color DOOR



Contemporary



Country



Baroque



Oriental

Our healthy, natural, beautiful Unique Inkjet Printing Color Door will be the better option for your home.....

- **Product Characteristics..... 02**
- **Contemporary Collection..... 04**
- **Country Collection.....10**
- **Baroque Collection.....16**
- **Oriental Collection..... 22**
- **Complete Series of Unique Inkjet Printing Color Door..... 28**
- **Product Certifications..... 36**



To achieve the best quality, Unique has introduced the latest surface treatment technique from Europe for the hyper realistic effect. The vibrant Unique Inkjet Printing Color Door is digital printed by 7-Color Ink with up to 1024x1024 dpi resolution. The delicate surface finish keeps the natural texture as well. Customized patterns are also available. Our products are chemical resistance and examined by SGS to ensure they are free of formaldehyde, also meet the European RoHS compliance, free from 6 hazardous materials including lead, mercury, cadmium, hexavalent chromium and PCB. Unique Inkjet Printing Color Door is water-resistant, termite repellent. They are perfect for both bedrooms and lavatories. Unique Inkjet Printing Color Door is completely recyclable. It presents the authentic wooden look but environment friendly.

Moisture-Proof, Water-Resistant, Termite Repellent

Low water absorption (0.5 %↓) . Our products will not deteriorate under humid conditions for long periods of time and thus are suitable for the sub- tropical climate like Taiwan.

Self- Extinguishing

Our products meet the US UL94- V0 and CNS 7614 level-one fire resistance.

Low Heat Conduction, Good Electric Insulation

Our products feature nice thermal insulation, heat preservation and sound isolation.

Grease and Chemical Resistant

Our products are not corroded by generic acids, bases and oils.

Environment Friendly

Our products are completely recyclable without polluting the environment.

Safety

1. The ink imported from Europe is free from hazardous, heavy metals, halogens. PBBS or PBDES is not used during the manufacturing process in compliance with European standards.

2. Our products are certified by SGS as free from formaldehyde and reach the accreditation standard for low-emission healthy materials, suitable for indoor use.

3. The ink meets A+ level (very low emission) of the French VOC Label (Émissions dans l'air intérieur)

Chemical Performance Specifications

Remark : ● Completely / ○ Slightly / △ Unusable

Name of chemical	Solution resistance	
	20°C	40°C
Acetic	○	△
Hydrochloric Acid 35%	○	△
Sulfuric Acid 30%	●	●
Formic Acid 100%	○	△
Nitric Acid 40%	●	●
Methyl Alcohol	●	●
Ethyl Alcoholj	●	●
Acetone	△	△
Toluene	△	△
Ammonia 10%	●	●
Formaldehyde 40%	●	●
Caustic soda 40%	●	●
Butyl Acetate	△	△
Petrol	●	●
Glycerin	●	●
Bleaching Solution	●	●
Detergents	●	●

Sealing Options



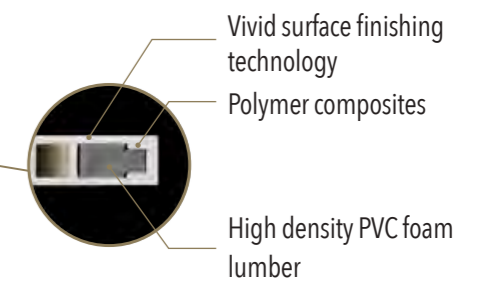
- The edge are made with high density PVC foam.
- The aspect of the door panel can be modified according to the door frame.
- The edge of the door can be either painted or laminated with vinyl.



- Dual T-shaped edge sealing.



- H-shaped edge sealing.



Latest Surface-treatment Technology from Europe With **Delicate Texture**

Specifications

Thickness (mm)	Width (mm)			Length (mm)
	670	860	1220	
35	670	860	1220	3050 (MAX)
40	860			
50	900			

Physical Properties

Item	Test Method	Units	Unique Deluxe Vinyl Sheets		Unique Intergral Skin-Foam Sheets	
			Vertical	Horizontal	Vertical	Horizontal
Density	ASTM D792	-----	0.7		0.55	
Tensile Strength	ASTM D638	Kg/cm ²	147		122	97
Elongation	ASTM D638 at 50 mm/min	%	3.5		12	6
Modulus of Elasticity	ASTM D638	Kgf/ cm ²	12741		7499	5265
Thermal Expansion Ratio	CNS 3143	%(100°C)	-8.25	+1.28	-6.04	+0.41
Flame Resistance	CNS 3143	-----	Self-extinguishable		Self-extinguishable	
Deflection Temperature	ASTM D648	°C	65		56	
Water Absorption	ASTM D570	%	0.5 ↓		0.5 ↓	
IZOD Impact Strength	ASTM D256	Kgf-cm/ cm	2.75		1.54	

Design appeal is based on our intuitive, instinctive and rational needs. The functional design blends the minimalism into our daily life.

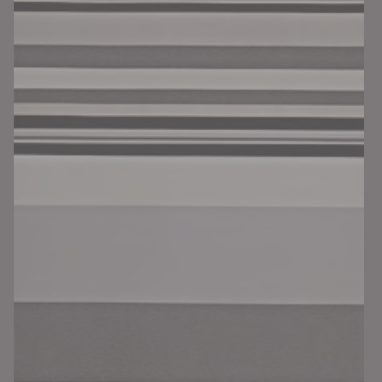


Image Series

CONTEMPORARY COLLECTION



W3F



W32

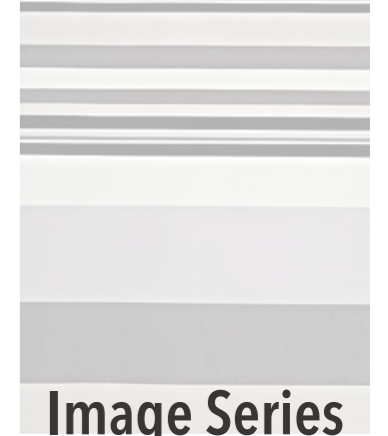


Image Series
**CONTEMPORARY
COLLECTION**



Approx. Scale 1:11.5



W34



W3G

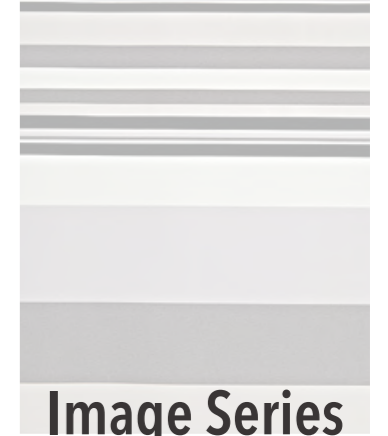
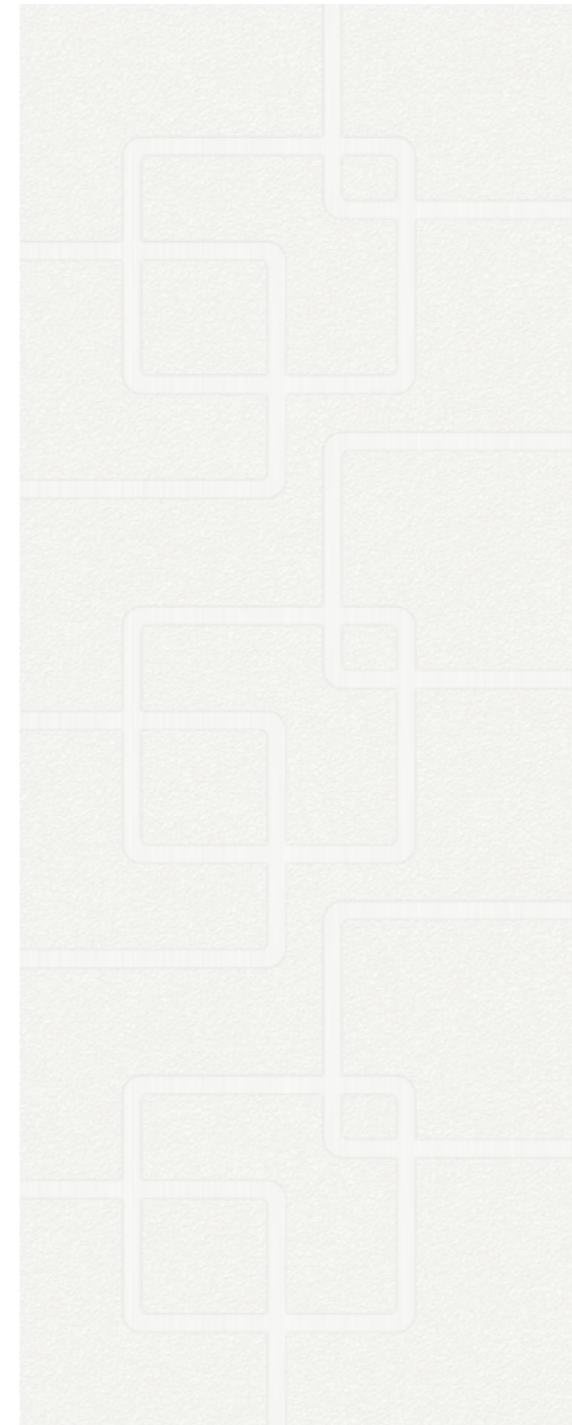


Image Series
**CONTEMPORARY
COLLECTION**



Approx. Scale 1:11.5



W33



W3H

Country style brings a natural result of rural life in their respective areas. Unpretentious and homey, it harks back to the early days of good old times, emphasizing on the return to the comfort and freedom of this lifestyle.



Image Series

COUNTRY COLLECTION



W3A



W3B



Image Series
COUNTRY
COLLECTION



Approx. Scale 1:11.5



W2N



W3C



Image Series
COUNTRY
COLLECTION



Approx. Scale 1:11.5



W2E



W43

Baroque featured many distinctive elements that made it so complex and interesting. It is also distinguished by bold contrasting colors. Symmetry and precision are also important characteristics of Baroque.



Image Series

BAROQUE COLLECTION



W35



W36



Image Series
BAROQUE
COLLECTION



Approx. Scale 1:11.5



W37



W38



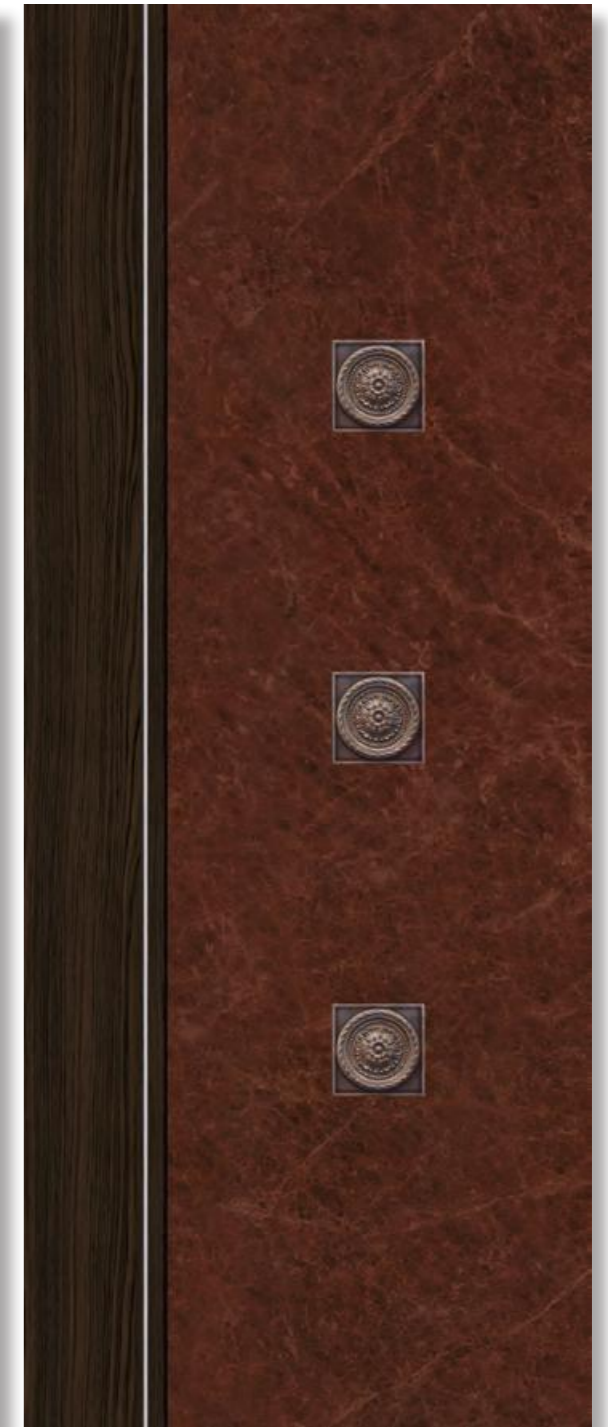
Image Series
BAROQUE
COLLECTION



Approx. Scale 1:11.5



W0Y



W39

Oriental is something unknown and fascinating for the Europeans and Americans. A lot of them were attracted by the simplicity of this style, its lightness, elegance, functionality and of course interesting solutions for standard issues.

Image Series
ORIENTAL
COLLECTION



W3K



W3M



Image Series
ORIENTAL
COLLECTION



Approx. Scale 1:11.5



W3N



W3P



Approx. Scale 1:11.5



W3Q

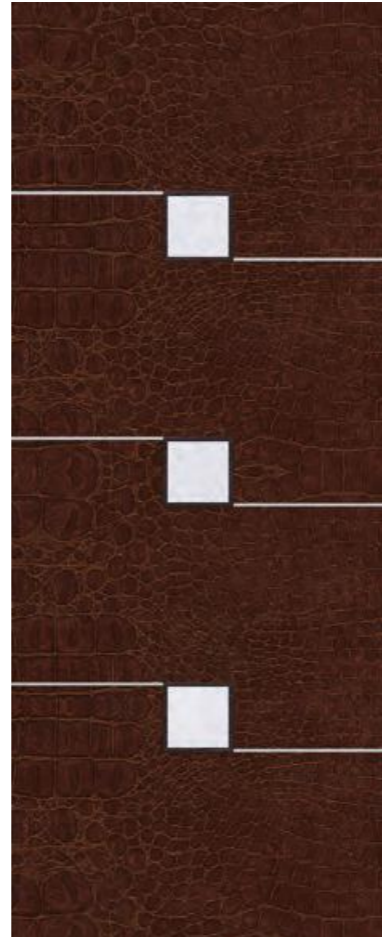


W3R

CONTEMPORARY COLLECTION Image Series



W3T



W48



W05



W47

BAROQUE COLLECTION Image Series

COUNTRY COLLECTION Image Series



W2K



W2P



W45



W46

ORIENTAL COLLECTION Image Series

Approx. Scale 1:22



COUNTRY COLLECTION Image Series



W3B



W3C



W3D



W3E



W0R



W0T



W12



W14

BAROQUE COLLECTION Image Series

COUNTRY COLLECTION Image Series



W41



W42



W43



W52



W0Y



W35



W36



W37

BAROQUE COLLECTION Image Series

BAROQUE COLLECTION Image Series



W38



W39



W0Z



W53



W3N



W3P



W3Q



W3R

ORIENTAL COLLECTION Image Series

ORIENTAL COLLECTION Image Series



NOM



W2H



W3K



W3M



W11



W44



W54



W55

ORIENTAL COLLECTION Image Series

檢 測 報 告

報告編號: B103NS0689 檢測類別: 法規 非法規
檢測項目: 噪音度量測 附頁頁次: 第 5 頁共 6 頁

表 1 - 各類非噪音值(90dB(A)音源)

1/3 octave band (Hz)	無試件 (dB(A))	放入試件 (dB(A))	差值 (dB(A))
100	48.59	29.05	19.5
125	53.84	42.87	11.0
160	56.44	51.77	4.7
200	59.17	58.01	1.2
250	63.27	52.11	11.2
315	63.99	42.74	21.3
400	64.83	37.56	27.3
500	64.34	36.31	28.0
630	64.06	32.45	31.6
800	65.67	33.52	32.2
1000	65.78	32.31	33.5
1250	64.72	28.89	35.8
1600	68.78	32.74	36.0
2000	75.03	43.91	31.1
2500	79.28	43.13	36.2
3150	81.41	41.60	39.8
4000	81.05	42.83	38.2
5000	83.95	43.60	40.4
6300	81.77	47.10	34.7
8000	82.25	41.15	41.1
10000	80.77	43.24	37.5
總聲壓位準	90.42	60.76	29.7

檢 測 報 告

報告編號: B103NS0689 檢測類別: 法規 非法規
檢測項目: 噪音度量測 附頁頁次: 第 6 頁共 6 頁

表 2 - 各類非噪音值(100dB(A)音源)

1/3 octave band (Hz)	無試件 (dB(A))	放入試件 (dB(A))	差值 (dB(A))
100	57.86	44.97	12.9
125	62.86	57.31	5.6
160	65.60	64.30	1.3
200	68.68	68.23	0.5
250	73.22	61.10	12.1
315	74.61	53.13	21.5
400	76.27	51.10	25.2
500	76.02	49.03	27.0
630	76.34	48.52	27.8
800	78.29	46.69	31.6
1000	78.69	45.65	33.0
1250	77.78	42.48	35.3
1600	81.91	44.77	37.1
2000	87.83	59.06	28.8
2500	91.80	58.87	32.9
3150	93.14	53.5	39.6
4000	91.89	57.96	33.9
5000	93.86	57.64	36.2
6300	90.42	60.65	29.8
8000	87.47	52.20	35.3
10000	84.96	53.44	31.5
總聲壓位準	100.29	72.14	28.2

SGS 測試報告

號碼: CE/2007/11478A 日期: 2007/01/12 頁數: 1 of 3
南亞塑膠工業股份有限公司 嘉義工廠
嘉義縣大橋中港路2段201號

以下測試樣品係由客戶送樣, 且由客戶簽署確認客戶確認如下:

樣品名稱: 南亞單層板 (中空發泡板)
樣品型號: 38AP
收件日期: 2007/1/5
測試期間: 2007/1/5 TO 2007/01/12

測試需求: 參照 RoHS 2002/95/EC 及其修訂指令要求。

測試方法: (1) 參照EN 1122方法B:2001, 用感應耦合電漿原子發射光譜儀(ICP-AES)檢測鉛含量。
(2) 參照US EPA 3050B方法, 用感應耦合電漿原子發射光譜儀(ICP-AES)檢測鎘含量。
(3) 參照US EPA 3052方法, 用感應耦合電漿原子發射光譜儀(ICP-AES)檢測汞含量。
(4) 針對非金屬材料之樣品, 參照US EPA 3060A方法, 用UV-VIS (US EPA 7196A)檢測六價鉻含量。
(5) 參照US EPA 3540C方法, 以氣相層析儀/質譜儀(GC/MS)檢測多氯聯苯和多氯聯苯衍生物。

測試結果: 請見下一頁。

SGS TAIWAN LTD. TW4404634

SGS 測試報告

號碼: CE/2007/11478A 日期: 2007/01/12 頁數: 2 of 3
南亞塑膠工業股份有限公司 嘉義工廠
嘉義縣大橋中港路2段201號

測試結果 (單位: ng/kg)

測試項目	測試方法 (請參考)	結果 No.1	方法檢測限值
鉛	(1)	n.d.	2
鎘	(2)	n.d.	2
汞	(3)	n.d.	2
六價鉻	(4)	n.d.	2
多氯聯苯總和(PBBs)		n.d.	-
一氯聯苯		n.d.	5
二氯聯苯		n.d.	5
三氯聯苯		n.d.	5
四氯聯苯		n.d.	5
五氯聯苯		n.d.	5
六氯聯苯		n.d.	5
七氯聯苯		n.d.	5
八氯聯苯		n.d.	5
九氯聯苯		n.d.	5
十氯聯苯		n.d.	5
多氯聯苯總和(PBBs)(一至十)	(5)	n.d.	-
一氯聯苯		n.d.	5
二氯聯苯		n.d.	5
三氯聯苯		n.d.	5
四氯聯苯		n.d.	5
五氯聯苯		n.d.	5
六氯聯苯		n.d.	5
七氯聯苯		n.d.	5
八氯聯苯		n.d.	5
九氯聯苯		n.d.	5
十氯聯苯		n.d.	5
多氯聯苯總和(PBBs)(一至十)		n.d.	-

測試樣品描述: No.1 上黃色地板及其上棕色印刷

備註: 1. ng/kg = ppm
2. n.d. = Not Detected / 未檢出
3. MDL = Method Detection Limit / 方法檢測限
4. 根據2005年10月13日歐盟會議文件2005/618/EC, 修改2002/95/EC內容, 通過解除高分子材料中十氯聯苯之使用限制。
5. * = Not Regulated / 未規限值

SGS TAIWAN LTD. TW4404635

SGS 台灣檢驗科技股份有限公司

行政院環保署許可證字號: 環署環檢字第 035 號
廢棄物樣品檢驗報告

委託單位: 台灣壹克發吉普股份有限公司 專業編號: *
日期: * 採樣時間: 103年11月18日 15時00分
樣品名稱: Anuvia NY 1.1 Ink (已固化的 CMYK 四色墨水) 報告日期: 103年11月28日
樣品編號: PRB015001 報告編號: PR/2014/B0150
採樣單位: 委託單位自行採樣 聯絡人: 周家毅
採樣地點: 台北市松江路237號5樓(委託單位提供)

是否 檢 測 項 目	檢 驗 項 目	檢 驗 值 (單位)	檢 驗 方 法	備 註
* 揮發性有機物總量	ND<0.035 (mg/L)	NIEA R306.13C/M104.02C		備註 7:
* 萃出液中總鉛	0.398 (mg/L)	NIEA R306.13C/M104.02C		
* 萃出液中總鎘	ND<0.016 (mg/L)	NIEA R306.13C/M104.02C		
* 萃出液中總鎘	ND<0.028 (mg/L)	NIEA R306.13C/M104.02C		
* 萃出液中六價鉻	ND<0.01 (mg/L)	NIEA R309.12C		
* 萃出液中總銅	ND<0.027 (mg/L)	NIEA R306.13C/M104.02C		
* 萃出液中總汞	ND<0.0004 (mg/L)	NIEA R314.12C		
* 萃出液中總鉍	ND<0.030 (mg/L)	NIEA R306.13C/M104.02C		
* 萃出液中總砷	ND<0.032 (mg/L)	NIEA R306.13C/M104.02C		
* 萃出液中總鈉	ND<0.032 (mg/L)	NIEA R306.13C/M104.02C		

備註: 1. 委託單位自行採樣, 委託單位簽署, 委託單位提供, 委託單位如下:
委託單位: 壹克發吉普股份有限公司
2. 本報告以「*」表示, 委託單位自行採樣, 委託單位提供, 委託單位如下:
委託單位: 壹克發吉普股份有限公司
3. 檢測項目有「*」者, 委託單位自行採樣, 委託單位提供, 委託單位如下:
委託單位: 壹克發吉普股份有限公司
4. 本報告以「ND」表示, 委託單位自行採樣, 委託單位提供, 委託單位如下:
委託單位: 壹克發吉普股份有限公司
5. 本報告以「ND」表示, 委託單位自行採樣, 委託單位提供, 委託單位如下:
委託單位: 壹克發吉普股份有限公司
6. 本報告以「ND」表示, 委託單位自行採樣, 委託單位提供, 委託單位如下:
委託單位: 壹克發吉普股份有限公司
7. 本報告以「ND」表示, 委託單位自行採樣, 委託單位提供, 委託單位如下:
委託單位: 壹克發吉普股份有限公司

公司名稱: 台灣檢驗科技股份有限公司 負責人: 周家毅
聯絡人: 蔡文彬

SGS 材料工程實驗室-高橋

試驗報告

報告編號: KV-12-08287X
頁數: 3 OF 5
報告日期: 101年09月07日

試驗項目: 2. IZOD 衝擊強度

試驗設備: 名稱 廠牌 型號 序號
擺槌式衝擊試驗機 CEAST 0957 16511

實驗室環境條件: 環境溫度: 23±2°C
相對濕度: 50±10%

試驗方法: ASTM D256-10 Standard Test Methods for Determining the Izod Pendulum Impact Resistance of Plastics- Method A

試驗條件: 試樣溫度: 23±2°C, 50±10% RH, 40 小時
擺槌能量: 1J
試驗數量: 取 3 個試片試驗, 試驗結果為 3 個測值之平均

試驗項目	試驗結果
缺口衝擊強度(kgf-cm/cm)	2.75

註: 破壞形式: 完全斷裂

顏瑞旗
報告簽署人

SGS 超微量工業安全實驗室

Ultra Trace Industrial Safety Hygiene

測試報告

報告編號: UG/2014/B0283 日期: 2014年12月15日 頁數: 1 of 3
南亞塑膠工業股份有限公司
嘉義縣大橋中港路237號5樓

以下測試之樣品係由客戶提供, 且由客戶簽署確認客戶確認如下:

產品名稱: 南亞發泡板-新膠板
申請單位: 南亞塑膠工業股份有限公司
委託廠商名稱: 南亞塑膠工業股份有限公司
委託日期: 2014年11月25日
測試日期: 2014年12月26日

測試結果: 請見下一頁。

Signed and on behalf of:
SGS Taiwan Ltd.
Shin-Jyh Chen
Manager

SGS 超微量工業安全實驗室

Ultra Trace Industrial Safety Hygiene

測試報告

報告編號: UG/2014/B0283 日期: 2014年12月15日 頁數: 2 of 3
南亞塑膠工業股份有限公司
嘉義縣大橋中港路237號5樓

測試結果:

測試項目	CAS NO.	測試方法	測試結果	檢測限值	單位
TVOC總量	-	本測試依據ASTM D5110, 且內部標準研究, 對內層材料揮發性有機物進行標準試驗方法及程序之研究, 針對標準: MO-S91014, 及ISO16000-9以及ISO16000-3.	0.948	0.071	mg/m ³ / hr
甲醛	000060-00-0	本測試依據ASTM D5110, 且內部標準研究, 對內層材料揮發性有機物進行標準試驗方法及程序之研究, 針對標準: MO-S91014, 及ISO16000-9以及ISO16000-3.	N.D.	N.D.	mg/m ³ / hr

備註 1: 本報告以「ND」表示, 委託單位自行採樣, 委託單位提供, 委託單位如下:
委託單位: 壹克發吉普股份有限公司
2. 本報告以「ND」表示, 委託單位自行採樣, 委託單位提供, 委託單位如下:
委託單位: 壹克發吉普股份有限公司



UNIQUE PLASTICS CORPORATION

P.O. BOX 108-258 TAIPEI TAIWAN
TEL: (886-2) 2741-5391
FAX: (886-2) 2776-9998 & 2772-0866
e.mail: uniquepc@ms14.hinet.net
<http://uniqueplastics.com>