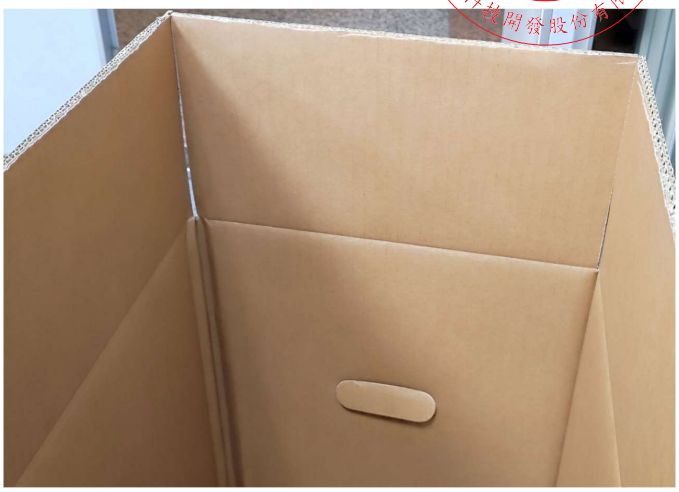




設計驗證
工程課
2023.11.22
發行





科 勁 有 限 公 司

承認書

APPROVED DATA

客戶名稱： 鈺緯開發股份有限公司

物料規格： AB楞5層牛皮紙

尺　　寸： 790±4*330±4*510±4 mm

料　　號： 3MD674PK110(M3480)

圖　　面：

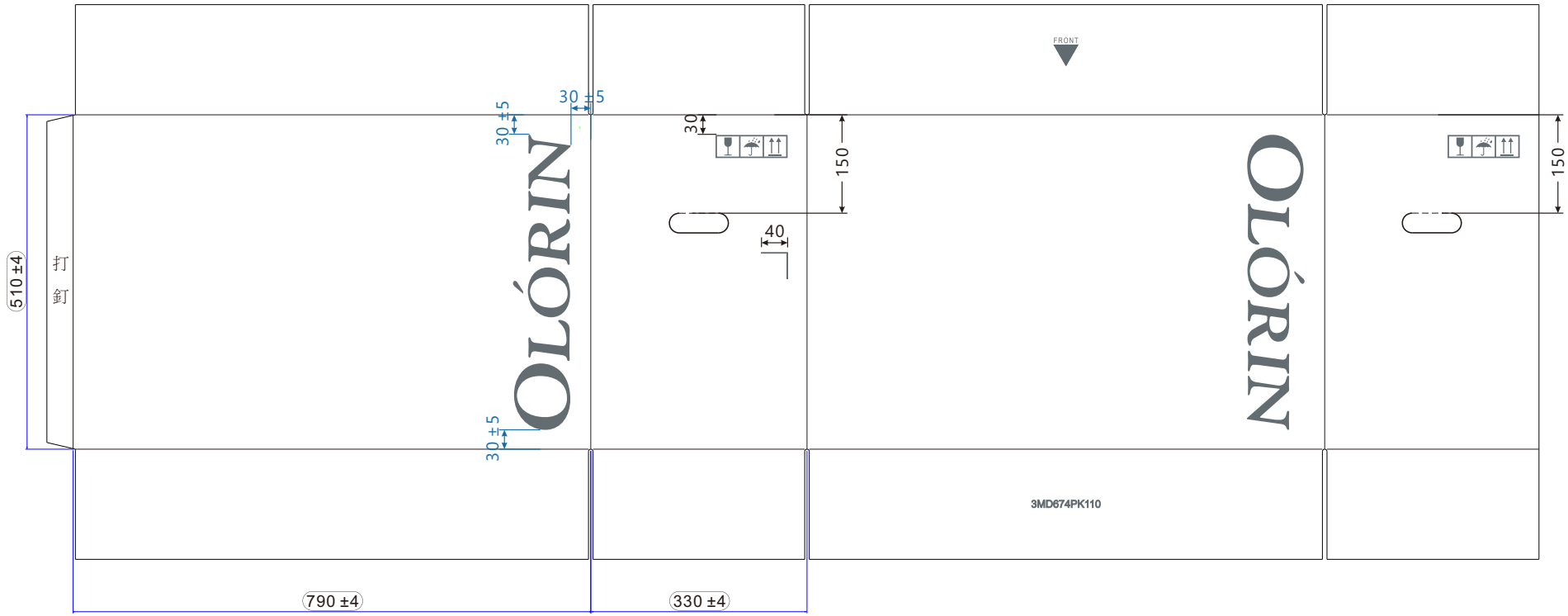
材質證明：

設計驗證
工程課
2023.11.22
發行
鈺緯科技開發股份有限公司

樣品檢驗報告:

承認日期： 2023 年 11 月 15 日

REV.	DATE	DESCRIPTION	BY	APVD



Printing color: Pantone 431C，顏色不驗色差

Note:
1.材質:AB楞,5層瓦楞牛皮紙(紅紙)
(Five-tier cardboard, AB flute corrugated paper)
2.破裂強度:16 kgf/cm^2
3. 耐壓強度: 407 kgf±5%
4. Outside Carton size: L797x W337x H521 公差 ：±4mm
*Outside dimension=Crease size L+7mm x W+7mm x H+11mm(For 5 layers paper)
5. 未標註尺寸皆為±5mm
6. □膠合 ■打釘 / 打釘數： 須≧ 釘
打釘數標準：紙箱高度÷50mm=釘數
7. 檢驗規範文件號碼：QWI-019

設計驗證
工程課
2023. 11. 22
發行
鈺緯科技開發股份有限公司

THIRD ANGLE PROJECTION	UNITS: mm	SCALE: 1/1	SHEET: 1/1	MODEL NO.: MCD27102
	MATERIAL:		TREATMENT:	
DSGD by ALICIA	2023/10/17	PART NAME: CARTON		
APVD by	2023/11/20	PART NO.: 3MD674PK110		VER. 0
APVD NO.: M3480	FILE NAME: 3MD674PK110.cdr	DIVA Laboratories, Ltd.		

大夏紙業股份有限公司

出廠檢驗報告表

客　戶：科　勁　　數　量：1

品　名：平　板　　檢驗數量：1

檢驗日期：112 年 11 月 20 日　　統購號碼：×

■平板 □紙箱 □格板

檢驗項目		標準值	測定值			判定		備註
						合格	不合格	
尺寸±5mm	長	790	791			V		
	寬	330	330					
	高	510	510					
印刷		圖案	無			V		
		印色	無			V		
材質		A1 級 229 g/m²	芯級 95g/m²	芯級 96g/m²	芯級 97 g/m²	A1 級 230g/m²	V	
破裂度 kgf/cm²		16 kgf/cm²↑	16.8			≒ 16.7	V	
			16.5					
耐壓強度		kg				≒		

品保課合格章

核准：張[illegible]成　　審查：賴美菊　　品管員：彭淑玲

TH-QP-016-04-A

科勁有限公司
樣品檢驗報告

廠商：鈺緯　　檢驗日期：2023.11.15　品名：紙箱　　料號：3MD674PK110

尺寸測定：請依規定量測 3PCS 之值存於下表中			材質	AB 瓦楞紙版	
測試內容	標 準	1	2	3	判 定
長	790(+/-4)	790	790	791	OK
寬	330(+/-4)	330	330	330	OK
高	510(+/-4)	510	510	510	OK
破裂 kg/cm²	≥16kg/cm²	16.2	16.5	16.9	OK
耐壓強度 kg/cm²	≥407kg/cm²	407	407.5	407.8	OK

其 它 檢 驗 項 目

項次	檢驗項目	判定標準	判定
1	裁切檢驗	不可有歪斜或切斷之異常現象	OK
2	印刷檢查	不可有脫墨、缺邊、漏白、模糊等之異現象	OK
3	文字檢查	依有效圖面文字比對，不可有差異或疏漏	OK
4	外觀檢查	不可有刮傷，髒污，變形，破損之異常現象	OK
5	印刷顏色	依樣品或 PANTOE 色卡（有效圖面規定色號）	OK
6	接合方式	依有效圖面規定釘合或膠合	OK

G P 檢 驗 項 目

項次	檢驗項目	判定標準（依 SONY SS-00259）	檢驗結果	判定
1	鉛及鉛化合物	≤ 100 PPM	PPM	OK
2	鎘及鎘化合物	≤ 5PPM	PPM	OK
3	汞及汞化合物	≤ 5 PPM	PPM	OK
4	六價鉻化合物	≤ 10 PPM	PPM	OK
5	溴化合物	< 5 PPM	PPM	OK
6	總含量	< 100 PPM	PPM	OK

確　認	范嘉祺	檢　驗	曾育宣

測試報告

報告編號: HTH23400094　　報告日期: 2023/05/10　　頁數: 1 of 4

正隆股份有限公司
新北市板橋區民生路一段1號

以下測試樣品係由申請廠商所提供及確認：

送樣廠商	:	正隆股份有限公司
樣品名稱	:	雙層瓦楞紙板 (DOUBLE WALL BOARD)
樣品型號	:	五張貼瓦楞紙板 (不含印刷)
收件日	:	2023/04/28
測試期間	:	2023/04/28 to 2023/05/10

測試需求　：　依據客戶要求進行測試，測試項目請參閱測試結果表格。

測試結果　：　請見下一頁。

Singh Hsiao / Asst. Manager
Signed for and on behalf of
SGS TAIWAN LTD.
Chemical Laboratory - Taipei

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。

測試報告

正隆股份有限公司
新北市板橋區民生路一段1號

測試部位敘述

No.1 : 咖啡色紙板

測試結果

測試項目	測試方法	單位	RL	結果
				No.1
鎘 (Cd)	參考IEC 62321-5: 2013，以感應耦合電漿發射光譜儀分析。	mg/kg	2	n.d.
鉛 (Pb)		mg/kg	2	5.62
汞 (Hg)	參考IEC 62321-4: 2013+ AMD1: 2017，以感應耦合電漿發射光譜儀分析。	mg/kg	2	n.d.
六價鉻 Cr(VI)	參考IEC 62321-7-2: 2017，以紫外光-可見光分光光度計分析。	mg/kg	8	n.d.
多溴聯苯				
一溴聯苯	參考IEC 62321-6: 2015，以氣相層析儀/質譜儀分析。	mg/kg	5	n.d.
二溴聯苯		mg/kg	5	n.d.
三溴聯苯		mg/kg	5	n.d.
四溴聯苯		mg/kg	5	n.d.
五溴聯苯		mg/kg	5	n.d.
六溴聯苯		mg/kg	5	n.d.
七溴聯苯		mg/kg	5	n.d.
八溴聯苯		mg/kg	5	n.d.
九溴聯苯		mg/kg	5	n.d.
十溴聯苯		mg/kg	5	n.d.
多溴聯苯總和		mg/kg	-	n.d.
多溴聯苯醚				
一溴聯苯醚	參考IEC 62321-6: 2015，以氣相層析儀/質譜儀分析。	mg/kg	5	n.d.
二溴聯苯醚		mg/kg	5	n.d.
三溴聯苯醚		mg/kg	5	n.d.
四溴聯苯醚		mg/kg	5	n.d.
五溴聯苯醚		mg/kg	5	n.d.
六溴聯苯醚		mg/kg	5	n.d.
七溴聯苯醚		mg/kg	5	n.d.
八溴聯苯醚		mg/kg	5	n.d.
九溴聯苯醚		mg/kg	5	n.d.
十溴聯苯醚		mg/kg	5	n.d.
多溴聯苯醚總和		mg/kg	-	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。

測試報告

正隆股份有限公司
新北市板橋區民生路一段1號

測試項目	測試方法	單位	RL	結果
				No.1
鄰苯二甲酸丁苯甲酯 (BBP)	參考IEC 62321-8: 2017，以氣相層析儀/質譜儀分析。	mg/kg	50	n.d.
鄰苯二甲酸二丁酯 (DBP)		mg/kg	50	n.d.
鄰苯二甲酸二(2-乙基己基)酯 (DEHP)		mg/kg	50	n.d.
鄰苯二甲酸二異丁酯 (DIBP)		mg/kg	50	n.d.
氟 (F) (CAS No.14762-94-8)	參考BS EN 14582: 2016，以離子層析儀分析。	mg/kg	50	n.d.
氯 (Cl) (CAS No.22537-15-1)		mg/kg	50	203
溴 (Br) (CAS No.10097-32-2)		mg/kg	50	n.d.
碘 (I) (CAS No.14362-44-8)		mg/kg	50	n.d.

備註：

1. mg/kg = ppm；0.1% = 1000 ppm
2. RL = 報告極限值
3. n.d. = Not Detected (未檢出) = 小於 RL
4. "-" = 無規格值
5. 本報告不得分離或擷錄使用。

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。

正隆股份有限公司
新北市板橋區民生路一段1號

*** 照片中如有箭頭標示，則表示為實際檢測之樣品/部位。 ***

HTH23400094



**** 報告結尾 ****

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。