

申請檢測程序

壹、印刷品及油墨適性檢測服務

1. 檢測請先洽詢印刷適性實驗室
電話：(02)29990016 轉 151、158、216
傳真：(02)29990018
地址：新北市三重區光復路一段 61 巷 27 號 11 樓之 3
2. 填妥申請書並蓋妥公司及負責人印鑑後，附上工廠登記證或公司執照影本一份，連同檢測樣本送至本中心印刷適性實驗室。
3. 本中心於收件後，依收費標準進行報價，待申請單位同意後，即開始進行檢測工作。
4. 檢測作業完成後，請申請單位依本中心規定，以現金、即期支票或匯款方式(手續費由申請單位承擔)支付檢測費用，確認入帳後，始可領取檢測報告，檢測報告由申請單位至本中心親自領取或由本中心寄交申請單位。

貳、印刷適性檢測服務收費標準 (93年7月1日起開始實施)

(一) 平板油墨基本特性檢測

項目	一般油墨	特殊油墨
1. 粒度	300元 / 色	350元 / 色
2. 粘度	600元 / 色	650元 / 色
3. 乳化率	400元 / 色	500元 / 色
溶出 PH值	400元 / 色	500元 / 色
4. 色強度	300元 / 色	350元 / 色
5. 抗分裂力	400元 / 色	500元 / 色

(二) 印刷成品之印墨適性檢測

項目	一般油墨	特殊油墨
1. 耐高溫高濕及高壓	200元 / 項	250元 / 項
2. 耐光性	60元 / HR	65元 / HR
3. 耐候性	150元 / HR	160元 / HR
4. 耐化學藥品	500元 / 色	550元 / 色
5. 濃度測試	250元 / 次	250元 / 次
6. 色度測試	250元 / 次	250元 / 次
7. 耐油性	500元 / 次	550元 / 次
8. 膜厚測試	200元 / 次	300元 / 次
9. 密著性測試	-	250元 / 色
10. 墨膜硬度	-	250元 / 次

(三) 平版印刷水槽液檢測

項目	費用
1. PH值	500元 / 每件
2. 硬度	500元 / 每件
3. 電導度	500元 / 每件
4. 酒精(異丙醇)濃度	500元 / 每件

(四) 其他服務

項目	費用
1. 平版油墨乾燥時間檢驗	600元 / 色
2. 平版油墨六角形、圖形色域圖繪製 (1)請附上滿版 YMCK及 RGB疊印色塊樣張 (2)如送油墨則需與IGT展色配合計費	1,500元 / 張
3. IGT展色	一般墨：350元 / 條
	特殊墨：450元 / 條
4. UV油墨乾燥	100元 / 條
5. 印表機或印刷機 PROFILE 建立	3,000元 / 次
6. 印刷品耐摩擦特性檢驗	500元 / 張
7. 光澤度測試	800元 / 次
8. 百格測試	600元 / 次
9. 油墨遮蔽率測試	600元 / 色
10. 表面張力測試	300元 / 張
11. 螢幕量測校正	2,000元 / 次
	3,000元 / 次 (赴廠)
12. 檢測報告	中文：100元 / 份
	英文：200元 / 份
13. 商借儀器	費用另計
14. 數位典藏色彩檢測打樣	費用另計

備註：

★特殊油墨包含 UV 油墨、Flexo 油墨...等。

★每次檢測提供中文正式報告壹份，如需壹份以上之報告或英文報告請另行申請。

★如為標案、訴訟、裁決或送測樣品數量過大將以專案方式處理，費用與工作天數另計。

★如為數位典藏色彩檢測打樣項目將以專案方式處理，費用與工作天數另計。

★油墨申請檢測費用，如未滿壹仟元，將以壹仟元計費。

★印刷品申請檢測費用，如未滿壹仟元，將以壹仟元計費；如包含紙張適性檢測項目並未滿貳仟伍佰元，將以貳仟伍佰元計費。

★檢測收費以十四個工作天為標準(不含國定假日及例假日)，屬一般件，急件標準方式如☆所示：

☆三個工作天內(不含國定假日及例假日)取件，以 2 倍價格收費。

☆四-七個工作天(不含國定假日及例假日)取件，以 1.5 倍價格收費。

以上檢測天數，皆以收到報價單回傳之隔日開始計算，非以申請日期計算。

★自 108.04.01 起，首次申請測試廠商需先完成全額檢測費用繳付，方可領取測試報告正本。

★如有須先開立發票方可付款之廠商，請於申請書及報價單上註明。

★表內如無列出所需項目及費用，請電洽(02)2999-0016 分機 151、158、216。

★本中心另備有其他多項之檢測儀器。

參、印刷適性實驗室設備

設備名稱	功能	廠牌型號
油墨檢測儀器		
粒度計 (GRIDE GUAGE)	粒度測試	ERICHSEN D -5870 HEMER /232
粘度計 (LARAY)	粘度測試	ADAMEL LHOMARGY /VM.01
乳化測試儀 (INK-WATER EMULSIFICATION TESTER)	乳化測試	DUKE CUSTOM SYSTEMS INC./D-10A
酸鹼度計 (pH meter)	測量 pH值	HANNA HI8521
抗分裂力測試 (INKOMETER)	抗分裂力測試	THWING- ALBERT/MBC
三滾筒機 (3-ROLLER MILL)	輾墨	CCM-006
UV乾燥試驗儀 (UV DRYING TESTER)	UV油墨乾燥測試	朝鯨牌UV紫外線乾燥設備 /MH30EBC
印刷品檢測儀器		
電子天平 (±0.01g)	稱重	PRECISA 3000C -6000D
電子天平 (±0.0001g)	稱重	PRECISA 205A
標準光源桌 (CVS COLOR VIEWING STATION)	可瞭解在不同的色溫 下，印刷品顏色的變化	GRAPHICLITE CVS COLOR VIEWING STATION GTI GRAPHIC TECHNOLOGY ,INC.
多光源標準箱 (MULTI-LIGHT COLOR COMPARSION CABINET)	不同的光源下，印刷品顏 色的變化	ANALYTECH INTERNATIONAL CORP./CT-100
濃度計 (DENSITOMETER)	印墨濃度測試	GRETAG /D186 GRETAG /D118C
展色機	色樣製作	IGT- C1 PRINTABILITY TESTER
耐候測試儀 (ACCELERATED WEATHERING TESTER)	測試環境溫濕度及光線 照射後對印刷品褪色的 表現	THE Q-PANEL COMPANY Q.U.V
恆溫恆溼箱	測試環境溫濕度對印刷 品的表現	TAICHY HRM-80B
烘箱	印刷品烘乾及紙張含水 量測試	RISEN RUD - 602

印刷適性檢測服務

印刷品及油墨檢測申請書

廠商名稱		申請日期	
發票地址		統一發票	
公司地址		聯絡人	
電話		傳真	
測 試 件	測試件名稱：		測試件數量：
	測試件狀態描述：		
	測試後剩餘測試件處理方法： <input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 取回		
申 請 項 目	<input type="checkbox"/> 中文報告_____份		<input type="checkbox"/> 英文報告_____份
	<input type="checkbox"/> 粒度	<input type="checkbox"/> 抗分裂力	<input type="checkbox"/> 色強度
	<input type="checkbox"/> 耐高溫、高濕及高壓測試	<input type="checkbox"/> 耐候(光)測試	<input type="checkbox"/> 墨膜硬度
	<input type="checkbox"/> 色樣色彩測試	<input type="checkbox"/> 耐皂或抗化學藥品	<input type="checkbox"/> 乾燥時間
	<input type="checkbox"/> 黏度	<input type="checkbox"/> 耐磨擦	<input type="checkbox"/> 密著性測試
	<input type="checkbox"/> 水槽液測試(包含 pH 值、電導度、硬度及酒精含量)		
	<input type="checkbox"/> 色度	<input type="checkbox"/> 光澤度	<input type="checkbox"/> 乳化
	<input type="checkbox"/> 揮發性有機化合物含量	<input type="checkbox"/> 酸鹼度(包含乳化測試之溶出 pH 值)	
	<input type="checkbox"/> 其他 _____		
	檢 附 證 件	<input type="checkbox"/> 工廠登記證影本一份	
<input type="checkbox"/> 公司執照影本一份			
<input type="checkbox"/> 其他			
負 責 人 簽 章			公 司 印 鑑

● 以下廠商免填

註 記 欄	<p>1. 檢測費用總計新台幣 _____ 元(含稅)，第一次申請者需於七日內繳付全額至本中心行政組，<u>收款後方可領取分析檢測報告</u>。</p> <p>2. 本次測試報告預計將於____年____月____日送交申請者。</p> <p>3. 如未註明需要中文或英文報告及其份數，本次測試僅提供壹份中文報告。</p> <p>4. 如為標案、訴訟或裁決之案件將以專案方式處理。</p> <p>5. 本申請書視同雙方合約。</p> <p>6. 若為本中心之內部測試，檢測申請書不需負責人簽章、公司印鑑及檢附證件。</p>
主 管 審 核	

表格如不敷使用，請自行影印。

聯絡電話：(02)29990016

傳真：(02)29990018

地址：新北市三重區光復路一段 61 巷 27 號 11 樓之 3

表單編號：FM-0051(1)