

Phihong System 承認系統操作 與維護說明

元件部

邱竹君 Freedom

操作飛宏系統前需有的文件資料？

- 飛宏保證書(最新版文件**F9**)
- 零件成份組成/重量(g)、檢測報告、**MSDS**
- 零件**SPEC規格書** (安規証書/出場報告/UL証書/包裝資訊(包裝方式、數量、尺寸等)...等)

以上文件準備好，即可上傳飛宏系統料件承認事宜~

零件承認資料審核要點

- 保證書 (R1) 飛宏環境管理物質管制List(最新版)
- Approval Sheet SPEC+信賴性測報OR出廠報告+包裝資訊(包裝方式、數量、尺寸等)/安規UL証書
- 料件成份組成→Web化作業綠色區塊(全英文填寫)
=>拆解料件均質型號/顏色(非金屬材質)/重量(g)/物質成份組成/Cas no /MSDS
- 3rd Lab檢測報告報告有效日期為11個月內(以報告檢測日期後為準)
=>提供均質檢測報告[檢測項目結果值/日期/RAW(報告上供應商名)]
- RoHS十項只接受IEC62321的測試方法，測試報告電子認證不可為X

供應商常見問題：

- 系統操作無反應
- Certificate(R1)/Approval Sheet/MSDS/SONY不使用證明書(R6) 內容資料為何？
- 無法附檔或更新檔案
- 系統顯示狀況之處理
- ICP DATA
- 報告檢測值填寫填寫
- Other

系統操作無反應(一)

WIN10 IE 需轉舊版IE 才可正常使用



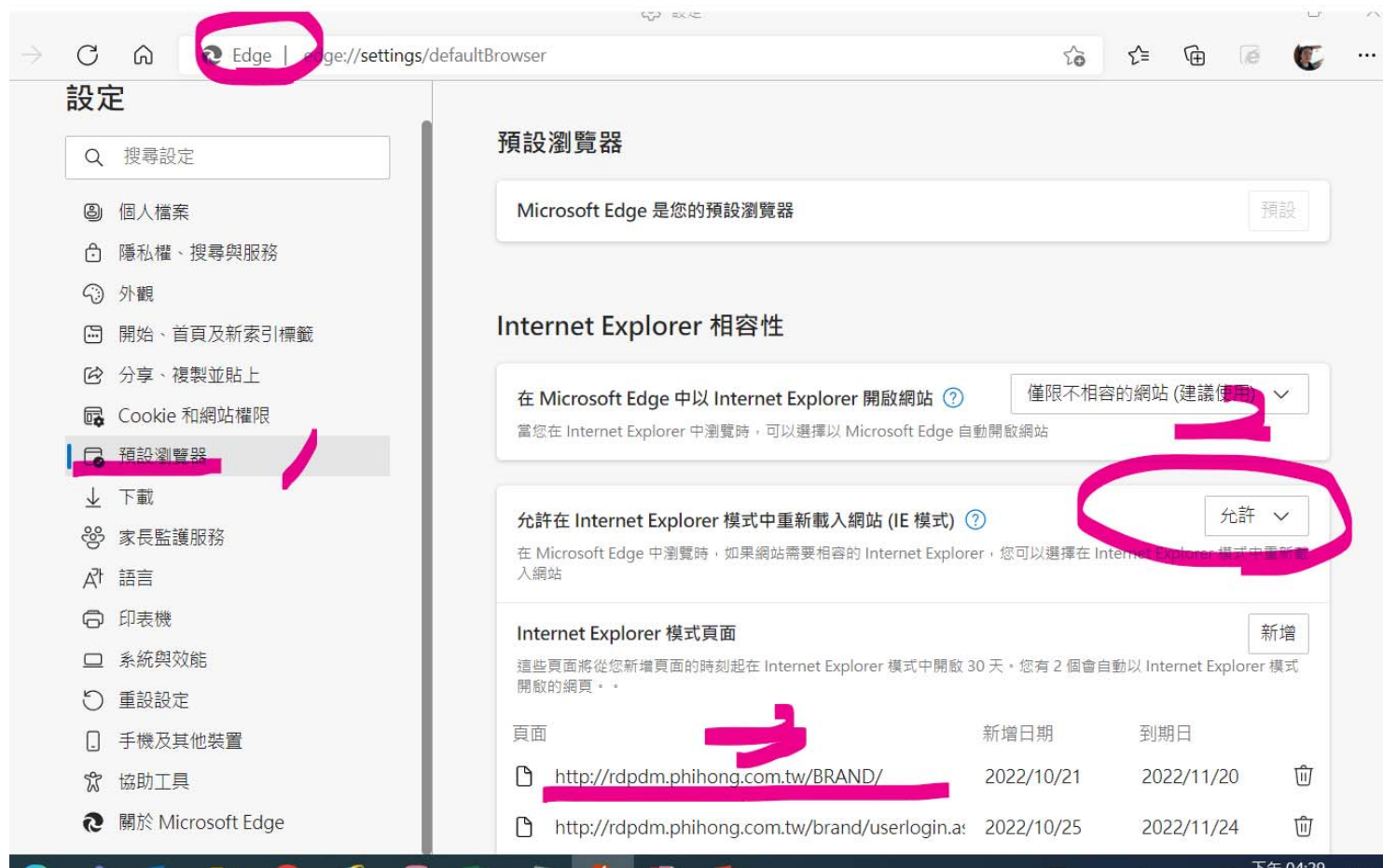
**Internet
Explorer
舊IE (O)**

**Microsoft
Edge
WIN 10 (X)**



RoHS綠色產品管理系統管制要點

Edge 轉 IE



系統操作無反應(二)

若右上角退件筆數顯示、叫料件無反應或系統告知卡住的料件查不到，均也是**相容性設定問題**

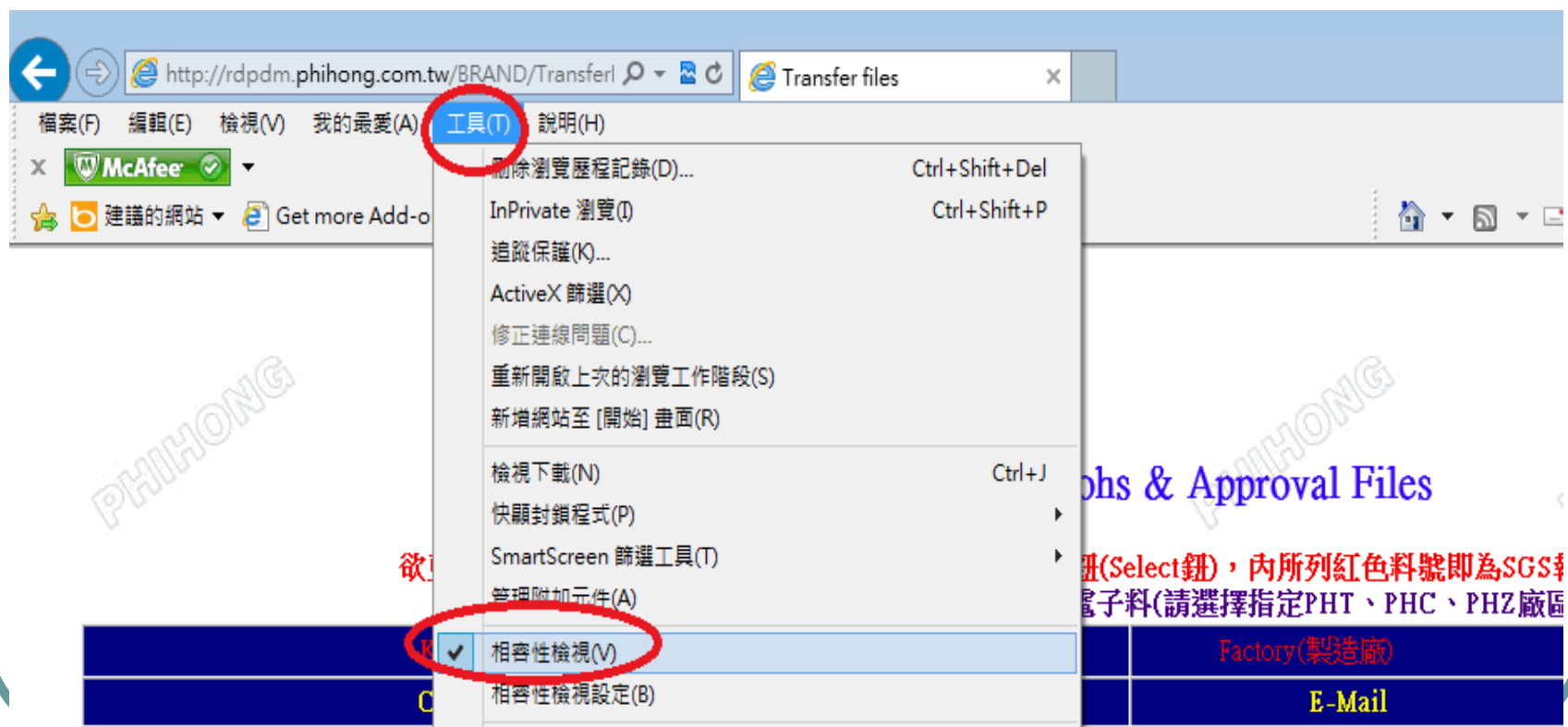
The screenshot shows a web application interface. At the top right, there is a notification: "您有 9 筆 被退件之料號請至Old Apply Form 處理-->". The number "9" is circled in red. Below this, there is a "User Help" link and an "Old Apply Form" button. The main content area displays a table titled "ApplyForm List". The table has four columns: "Group Parts", "Apply No.", "Apply Date", and "Reject Memo". The first row of data shows "1. R1:公司負責人需簽名或蓋章(需與主)". To the right of the table, there is a sidebar with a "Factory" dropdown menu, an email address "ng@aitgroup.com.tw", a date "12/11", and buttons for "Select 欲參考料" and "Del".

Group Parts	Apply No.	Apply Date	Reject Memo
			1. R1:公司負責人需簽名或蓋章(需與主)

系統操作無反應(三)

使用 **IE** 並設定下述步驟 始可正常操作

步驟一: 在 工具-->相容性檢視 選擇打勾



系統操作無反應(四)

步驟二: 在 工具-->相容性檢視設定

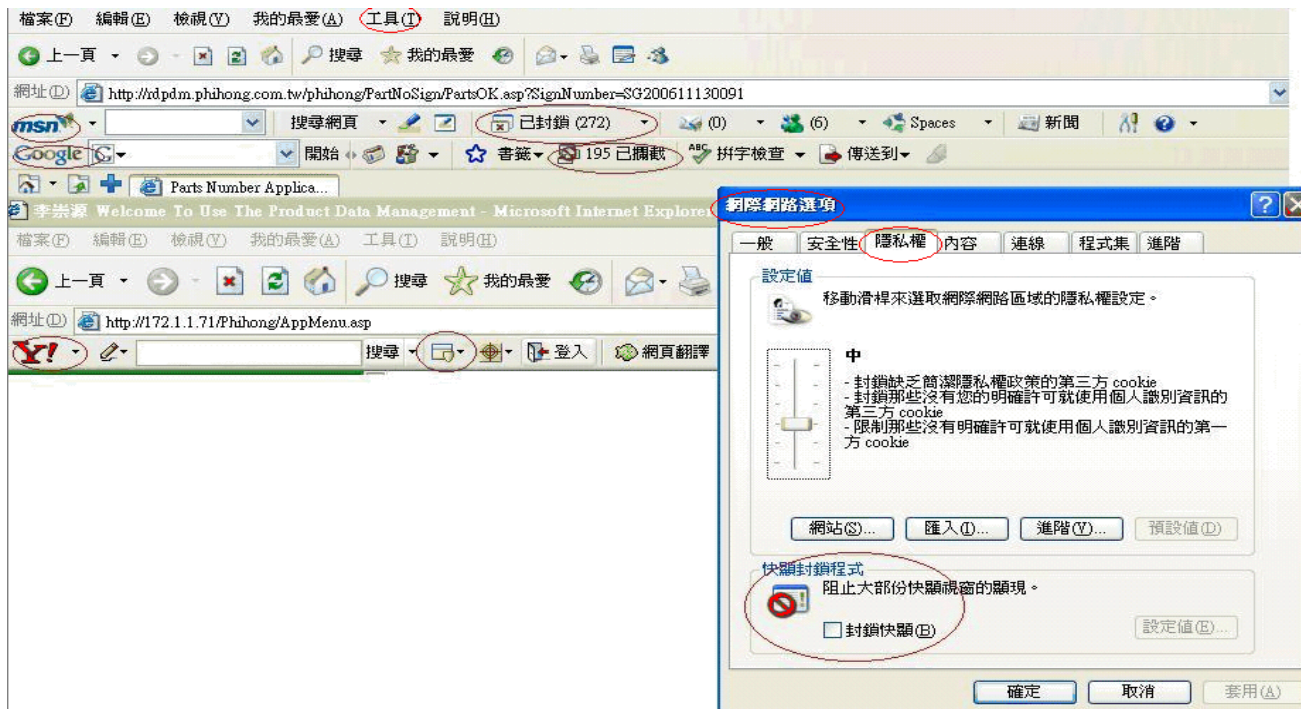
輸入飛宏網址: ***phihong.com.tw**

經反覆測試 依然無反應，故應為貴公司電腦問題
煩請貴公司：
方案一：換一台電腦試試
方案二：請貴公司 資訊人員 協助

The screenshot shows the Internet Explorer 'Tools' menu with 'Compatibility View Settings' (相容性檢視設定) selected. The 'Compatibility View Settings' dialog box is open, showing the 'Add this site (D):' field with the URL '*phihong.com.tw' and the 'Remove (R)' button. The 'Compatibility View Settings' dialog box also shows the 'Add this site (D):' field with the URL '*phihong.com.tw' and the 'Remove (R)' button. The 'Compatibility View Settings' dialog box also shows the 'Add this site (D):' field with the URL '*phihong.com.tw' and the 'Remove (R)' button.

系統操作無反應(五)

- 勿開啟防止彈出視窗功能，如下：
- 可能是該公司電腦設定問題 請將
- 1. 工具--->網際網路選項-->隱私權-->封鎖快顯功能 關閉
- 2. 如下圖所示 全部有 封鎖快顯 地方均須解除封鎖，IE 彈出視窗始能正常



Certificate(R1)/Approval Sheet/MSDS/SONY不使用證明書(R6) 內容資料為何？

- 1、Certificate (R1)

飛宏環境管理物質管制List 保證書 最新版提交，料件『規格、料號、供應商』請確實勾選與填寫，公司資訊、負責人 大小章需一致(中英文需一致)

- 2、Approval Sheet

SPEC+信賴性測報OR出廠報告+包裝資訊(包裝方式、數量、尺寸等)/安規UL文件(安規零件) Marking 為何？若為雷射，請於該頁註明告知，否請確實填寫與提供該報告組成等資訊

- 3、MSDS (R5)

原材msds 為主(需與檢測報告、填寫出的組成相符), 需有物質組成、供商、與CAS NO...等資訊

- 4、SONY 不使用證明書 (R6)

採購有要求才需提供

無法附檔或更新檔案

- 上傳的報告資料夾為中文(Certificate (R1)/Approval Sheet)
- 均質名含有特殊符號(+:#\$%*‘&=)

=>請來信提供料件與均質系統畫面，以利協助處理

- 均質資訊填寫前後有空白或字與字間空白數大於1空白以上(請用滑鼠點至空白處用鍵盤左右移動確認，不能只用眼看)

- 檔 Masterial/Substar

Material	CERAMIC DISC Y5U
0.266	
Barium titanate	
BaTiO3	
82.5	
CHARTER/1211/04003	

Upload file Cancel

(上傳檔案格式範例)EX

Homogenous Material:

MSDS Data Report file Name:

M-73744-CERAMIC DISC Y5U

系統顯示狀況之處理(一)

- 若遇如下圖被料號卡住，無法上傳問題

搜尋料號(EX:120*)

2101A1008SP-H00 (SMT RD GS1010FL 1A 1000V SOD-123FL)[此廠牌已有21710S36010-H00此1筆更新報告料號準備送件(在廠商端old apply form中請自行檢查)或送審中，故依規定此料需等該送審料審過後如尚未更新始可再送ps:廠牌如已有1筆更新料號送審中，為避免重覆送件其他更新料號不得再送]

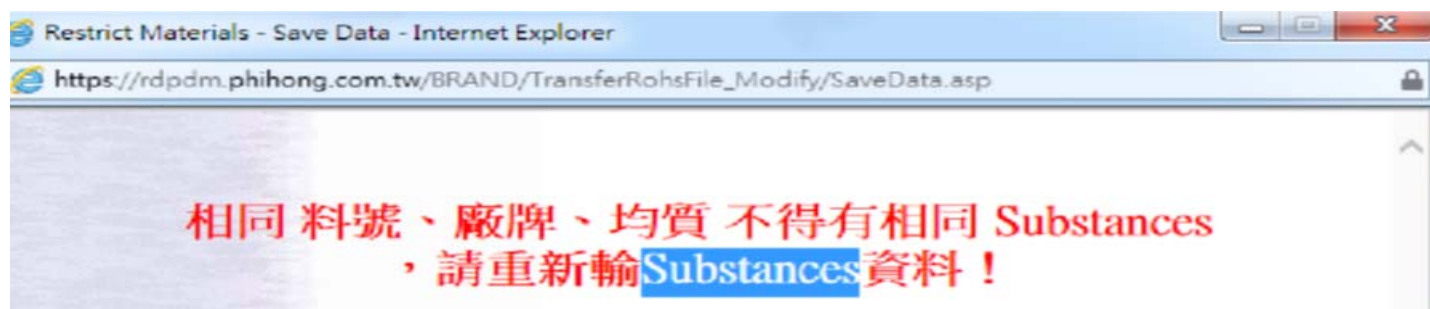
- 1.可先確認紅框顯示的料件狀態？是退件？送審中？

The screenshot shows the PHIHONG system interface. At the top right is a 'User Help' link. In the center, a red box highlights a message: '您有 1 筆 被退件之料號請至 Old Apply Form 處理-->' followed by a button labeled 'Old Apply Form'. Below this is a section for 'Upload Rohs & Approval Files' with a PHIHONG logo. At the bottom, there is a red notice: '欲更新SGS報告已超過一年過期料號，需點選料號選擇鈕(Select鈕)，內所列紅色料號即為SGS報告已超過一年過期料！' and a smaller note: '*新增指定廠區 無論電子料、非電子料(請選擇指定PHT、PHC、PHZ廠區)'.

- 2.若送審中待DCC審核完成後,即可再上傳其他料件
- 3.若紅框料為退件,請先處理該料件資訊或刪單(Cancel Apply)

系統顯示狀況之處理(二)

- 若遇如下圖Substances資料相同，無法更新報告



	Homogenous Material	Grams	Substances	Chemical Symbol	% in Material	ICP Data	Date
<input checked="" type="checkbox"/>	Die	0.000043	Doped silicon	Si	100	✓ SHAEC1220192101	2012/11/2
<input checked="" type="checkbox"/>	leadframe	0.000090	Alloy 42	Co	0.5	✓ A002R12071938-3R02	2012/7/24
<input checked="" type="checkbox"/>	leadframe	0.000090	Alloy 42	Cr(not Cr 6+)	0.10	✓ A002R12071938-3R02	2012/7/24
<input checked="" type="checkbox"/>	leadframe	0.000090	Alloy 42	Fe	57.65	✓ A002R12071938-3R02	2012/7/24
<input checked="" type="checkbox"/>	leadframe	0.000090	Alloy 42	Mn	0.6	✓ A002R12071938-3R02	2012/7/24
<input checked="" type="checkbox"/>	leadframe	0.000090	Alloy 42	Ni	41	✓ A002R12071938-3R02	2012/7/24
<input checked="" type="checkbox"/>	leadframe	0.000090	Alloy 42	Si	0.15	✓ A002R12071938-3R02	2012/7/24

請來信告知出現該畫面的料件與廠商代碼，以利DCC協助確認，待DCC確認回覆信件後，請先刪單後重新叫出搜尋，即可繼續更新作業

系統顯示狀況之處理(三)

- 若遇下圖資訊無法送審 **CAS NO 顏色**表示

藍 RoHS 含RoHS禁用物質或含有濃度超標(選擇排外)

此料有淺藍色底之CAS No.為成份表含有RoHS 禁用Pb濃度超標($\geq 1000\text{ppm}$)之物質，故不得承認此料請確認 是否為豁免項目，並選擇對應之豁免條款 方可送件!!

New Apply Cancel Apply Exit

紅 REACH含REACH物質(MEMO處說明告知含有的作用/用途為何，是否留存最終?)

此料有紅色底之CAS No.為REACH高關注物質，請確認成品是否含有此物質及其濃度 $>0.1\%$ (1000ppm)，若有請提供MSDS&該項物質測試報告於MSDS Report中，SEND鈕才會出現!!

New Apply Cancel Apply Exit

黃 鹵素/紅磷 含鹵素物質或紅磷(請確認資料是否正確?並放上MSDS)

此料有黃色底之CAS No.為鹵素檢測數據(Cl、Br)/Sb 超標 或 組成成份含有鹵素化合物含量超標，請確認資料或規格是否錯誤，若有請提供MSDS&該項物質測試報告於MSDS Report中，SEND鈕才會出

New Apply Cancel Apply Exit

灰 無CAS NO 或CAS NO 填寫錯誤(請確認填寫CAS NO 資訊)

ICP DATA(一)

● ICP DATA 位置放置

第一份請確實提供RoHS或RoHS 2.0報告

第二份請放**鹵素**或**4P**報告

第三方放**4P**或**其他**

● 過期報告更新

➔請依系統原已過期或將過期之報告依舊報告放置位置去更新

Masterial/Substance Breakdown

Homogenous Material
(此欄勿用 * 及 *
及 中文字 等特殊字串否則無
法編輯)

Orams

Substances

Chemical Symbol

% in Material
(此欄請只填 數字 勿用 % 及
- - - 等特殊字串否則無
法編輯)

ICP Data

ICP Data3

B110A

0.03

Resin

SHAEC17000-9901

Search ICP Name

Add ICP Name

IC17000-9901

Remove ICP Name

Search ICP Name3

Add ICP Name3

Clear

第1份: ROHS報告

第2份: 卤素報告 /4P

即將過期之報告依舊報

ICP DATA(二)

- ICP DATA 資訊需與報告編號一致，檔名將/ 改_，其餘需與報告編號一致

Report No. CANEC1805588805 A01

Data - Windows Internet Explorer

ICP Data	CANEC1805588805 A01
Pb	
Cd	ND
Report Date	2018/4/12
Raw material maker	LUCKY FLY
ICP Report	CANEC1805588805 A01.pdf

Upload Del

Report No. F690101/LF-CTSAYAA17-29378

ICP Data - Windows Internet Explorer

ICP Data EDIT

ICP Data	F690101/LF-CTSAYAA17-29378
Pb	ND
Report Date	2017/6/1
Raw material maker	SAMSUNG SDI
ICP Report	F690101_LF-CTSAYAA17-29378.pdf
RoHS Exemption	

ICP DATA(三)

- 報告檔不可遮敝/塗改

若真的只能提供遮敝/塗改之檔案，請於報告中放入**正式說明文** (文中明確清楚告知遮廠/塗改地方為何？原因？並保證其餘資料與原始檔一致並用印，與該報告一併提供)

- 測試報告電子認證不可為：X) 提供報告原始檔



- ICP DATA 請依**各報告拆分填寫**編號與檢測資訊(非必要不接受合併之編號與報告)

ICP DATA(四) NEW

- 當一報份報告中檢測多項材質內容時，請將ICP DATA 再依各均質項目檢測編號區份填寫該ICP DATA 資訊與該檢測項目結果資訊

Finished device weight: 0.37000005 grams

Homogenous Material	Grams	Substances	Chemical Symbol	% in Material	ICP Data	Date	MSDS File	CAS No
Adhesive tape	0.00552375	Pyromellitic dianhydride	C10H2O6	37	CKGEC1800579101-008	2018/7/2 2019/1/14		89-32-7

Show Attach File Form - Windows Internet Explorer

http://rdpdm.phihong.com.tw/phihong/TransferRohsFileSign_Modify/ViewFile.asp?Supp_C

View Attach File:

Test Report No. CKGEC1800579101 Date: 02 Jul 2018 Page 2 of 15

Test Results :

Test Part Description:

Specimen No.	SGS Sample ID	Description
SN1	CKG18-005791.001	Grey material (said to be "Anode Foil")
SN2	CKG18-005791.002	Grey material (said to be "Cathode foil")
SN3	CKG18-005791.003	Silvery metal (said to be "Lead Wire-CP wire")
SN4	CKG18-005791.004	Silvery metal with welding spot (said to be "Lead Wire-aluminum wire")
SN5	CKG18-005791.005	Brown paper (said to be "Electrolytic Paper")
SN6	CKG18-005791.006	Silvery metal (said to be "Aluminum Case")
SN7	CKG18-005791.007	Black rubber (said to be "IR Rubber Seals")
SN8	CKG18-005791.008	Transparent material (said to be "Adhesive tape")
SN9	CKG18-005791.009	White grain (said to be "Quidant")
SN10	CKG18-005791.010	Transparent liquid (said to be "Monomer")
SN11	CKG18-005791.011	Red paste (said to be "PET-INK Red")
SN12	CKG18-005791.012	Blue paste (said to be "PET-INK Blue")

報告檢測值填寫(一)

- Cr6 報告檢出資訊為**Negative**，請確實填寫**Negative**

- PAHs 填寫**檢出項目** **最大值** **非總合**

- Be Be項目 **非BeO**

- Sb2O3

若報告檢測Sb 該項就需填寫(若**Sb檢測值為ND**，理論上**Sb2O3也應該為ND**)

建議盡量提供檢測Sb2O3項目

檢測出Sb含量超過900 ppm 需進一步檢測Sb2O3含量(**-H無鹵料**)

- Phthalates

Phthalates類總共約有22-33項物質 若**全測** 請將檢測結果的『**最大值**』結果填入

假設測試8類 其中DINP結果2300ppm，其他項目測試結果ND => Phthalates欄位填入2300

若只有測試DEHP、BBP、DBP、DIBP四項，除該四資訊各別填寫外，請一併在Phthalates欄位填寫測試DEHP、BBP、DBP、DIBP結果(**檢測出的結果請填寫PPM非百分比含量**)

報告檢測值填寫(二)

- 報告檢測值是填寫『結果』資訊，當報告單位是%時，請將該結果資訊*10000換算為PPM資訊填寫該值

測試報告

Test Report

台灣半導體股份有限公司

TAIWAN SEMICONDUCTOR CO., LTD.

新北市新店區北新路三段205號11樓

11FL., NO. 205, SEC. 3, BEISHIN RD., XINDIAN DIST., NEW TAIPEI CITY, TAIWAN, R. O. C.

號碼(No.) : CE/2018/25392

日期(Date) : 2018/03/07

頁數(Page): 2 of 13

狀況常出現於Pb / 4P / Phthalates 項目

測試結果(Test Results)

測試部位(PART NAME)No.1 : 灰色膏狀 (乾基) (GRAY PASTE (DRY BASE))

測試項目 (Test Items)	單位 (Unit)	測試方法 (Method)	方法偵測 極限值 (MDL)	結果 (Result)
				No. 1
鎘 / Cadmium (Cd)	mg/kg	參考IEC 62321-5 (2013)，以感應耦合電漿原子發射光譜儀檢測。 / With reference to IEC 62321-5 (2013) and performed by ICP-AES.	2	n. d.
鉛 / Lead (Pb)	%	參考IEC 62321-5 (2013)，以感應耦合電漿原子發射光譜儀檢測。(餘量) / With reference to IEC 62321-5 (2013) and performed by ICP-AES. (Balance)	-	93.12 (*)
汞 / Mercury (Hg)	mg/kg	參考IEC 62321-4 (2013)，以感應耦合電漿原子發射光譜儀檢測。 / With reference to IEC 62321-4 (2013) and performed by ICP-AES.	2	n. d.
六價鉻 / Hexavalent Chromium Cr(VI)	mg/kg	參考IEC 62321-7-2 (2017)，以UV-VIS檢測。 / With reference to IEC 62321-7-2 (2017) and performed by	8	n. d.

Phthalates 包含4P項目 (DBP/BBP/DEHP/DIBP)

Table of the most common phthalates [edit]

Name	•	Abbreviation •	Structural formula
Dimethyl phthalate		DMP	$C_6H_4(COOCH_3)_2$
Diethyl phthalate		DEP	$C_6H_4(COOC_2H_5)_2$
Diallyl phthalate		DAP	$C_6H_4(COOCH_2CH=CH_2)_2$
Di-n-propyl phthalate		DBP	$C_6H_4[COO(CH_2)_2CH_3]_2$
Di-n-butyl phthalate		DBP	$C_6H_4[COO(CH_2)_3CH_3]_2$
Diisobutyl phthalate		DIBP	$C_6H_4[COOCH_2CH(CH_3)_2]_2$
Butyl cyclohexyl phthalate		BCP	$CH_3(CH_2)_3OOC C_6H_4 COOC_6H_{11}$
Di-n-pentyl phthalate		DNPP	$C_6H_4[COO(CH_2)_4CH_3]_2$
Dicyclohexyl phthalate		DCP	$C_6H_4[COOC_6H_{11}]_2$
Butyl benzyl phthalate		BBP	$CH_3(CH_2)_3OOC C_6H_4 COOCH_2C_6H_5$
Di-n-hexyl phthalate		DNHP	$C_6H_4[COO(CH_2)_5CH_3]_2$
Diisohexyl phthalate		DIHxP	$C_6H_4[COO(CH_2)_3CH(CH_3)_2]_2$
Diisoheptyl phthalate		DIHpP	$C_6H_4[COO(CH_2)_4CH(CH_3)_2]_2$
Butyl decyl phthalate		BDP	$CH_3(CH_2)_3OOC C_6H_4 COO(CH_2)_7C$
Di(2-ethylhexyl) phthalate		DEHP, DOP	$C_6H_4[COOCH_2CH(C_2H_5)(CH_2)_5CH_3]_2$
Di(n-octyl) phthalate		DNOP	$C_6H_4[COO(CH_2)_7CH_3]_2$
Diisooctyl phthalate		DIOP	$C_6H_4[COO(CH_2)_5CH(CH_3)_2]_2$
n-Octyl n-decyl phthalate		ODP	$CH_3(CH_2)_7OOC C_6H_4 COO(CH_2)_9C$
Diisononyl phthalate		DINP	$C_6H_4[COO(CH_2)_8CH(CH_3)_2]_2$
Di(2-propylheptyl) phthalate		DPHP	$C_6H_4[COOCH_2CH(CH_2CH_2CH_3)(CH_2)_5CH_3]_2$

Other

- 系統料件均質**重量單位**是**g** 非Mg
- **未更新**料件報告，請**直接刪單**，不需送審
- MSDS 文件需含有**供應商資訊/均質物質成份/組成%/CAS NO**
- **Marking** 若為**雷射**，請於**承認書**中註明告知，否請確實填寫與提供該均質、重量、成份組成與報告等資訊
- **RAW**資訊是填寫報告上的**供應商名**，若報告上有原廠資訊，才可填寫原廠名(否請依該檢測報告資訊填寫)
- 請確實依退件內容確實一一確認更正料件資料才送出審核

若操作時遇到手冊沒說明的部份,或是被退件,不知如何修正內容,詢問如下

- 飛宏人員(聯絡窗口)

台灣 886-3-3-327-7288

邱竹君 Freedom #1815

Freedom_Chou@phihong.com.tw

陳弘遠 Jerry #1829

Jerry_Chen@phihong.com.tw

越南廠(PHV)

02258831557-229

石植科 #291

ZK_Shi@phihong.com.tw

- 飛宏人員(聯絡窗口)

東莞(PHC) 0769-87319026 / 0769-86817888

張艷 Yan Zhang #507

Yan_Zhang@phihong.com.tw

羅瓊 Qiong Luo #509

Qiong_Luo@phihong.com.tw

楊坤 Kun Yang (副課長) # 525

Kun_Yang@phihong.com.tw



Q&A

Thanks for your attention!