



2022年最新國際環保法規介紹暨飛
宏管制標準及零件承認平台說明會

Agenda

1

飛宏有害物質管制標準

2

零件承認資料審查重點

3

供應商零件承認系統操作

4

隨堂實際操作提問

Agenda

1

飛宏有害物質管制標準

2

零件承認資料審查重點

3

供應商零件承認系統操作

4

隨堂實際操作提問

RoHS 2.0

RoHS2.0 => 12項

Pb / Cd / Hg / Cr⁶⁺ / PBB / PBDE

+

MCCP / TBBP-A

+

BBP / DBP / DIBP / DEHP



EU RoHS→RoHS 2.0

The Restriction of Hazardous Substances in Electrical and Electronic Equipment

電機電子設備有害物質限用指令

Directive 2002/95/EC 2006/7/1執行

Directive 2011/65/EU RoHS2.0 2011/7/1發佈

修訂內容:

✓ CE認證標章導入

✓ 豁免項目修訂

✓ 新增管控物質

◎ HBCDD (六溴環十二烷)

◎ 3項塑化劑納入 (DEHP/DBP/BBP)

· DEHP (鄰苯二甲酸二(2-乙基己)酯)

· DBP (鄰苯二甲酸二丁酯)

· BBP (鄰苯二甲酸苯丁酯)

鄰苯二甲酸酯 (Phthalates · PAEs) 酞酸酯

統稱鄰苯二甲基酯類，主要做為塑化劑

RoHS→RoHS 2.0

歐盟於2015/6/4正式公告RoHS(recast)指令(2011/65/EU & EU 2015/863)
禁用清單(AnnexII)管控四項鄰苯二甲酸酯(簡稱4P)：

DEHP (鄰苯二甲酸二(2-乙基己)酯) (0.1%)

DBP (鄰苯二甲酸二丁酯) (0.1%)

BBP (鄰苯二甲酸苯丁酯) (0.1%)

DIBP (鄰苯二甲酸二異丁酯) (0.1%)

RoHS 新修訂計畫

歐盟於2021/3/22(Pack 15)的最終報告，

中鏈氯化石蠟(MCCPs) CAS: 85535-85-9 >1000ppm

四溴雙酚A(TBBP-A) CAS: 79-94-7 >1000ppm

2022年5月20日 針對 RoHS 指令限制物質的提案(將四溴雙酚 A(TBBP-A)和中鏈氯化石蠟(MCCPs)加入 RoHS 限制物質清單中

兩項物質列入RoHS2.0附件II的限制物質清單

四溴雙酚A

Tetrabromobisphenol A (TBBP-A)

CAS No: 79-94-7...

PCB板中作為反應型阻燃劑;外殼及包裝聚合材料中作為添加型阻燃劑

中鏈氯化石蠟

Medium chain chlorinated paraffins (MCCPs)

CAS No: 22398-80-7 ...

電線電纜中作為帶有阻燃特性的增塑劑;粘合劑和密封劑、塗料和清漆中作為增塑劑

RoHS 2.0限制標準

EU RoHS物質限制濃度:

鉛(Pb)<1000ppm

鎘(Cd)<100ppm

汞(Hg)<1000ppm

六價鉻(Cr6+)<1000ppm

PBB <1000ppm

PBDE <1000ppm

DEHP:1000ppm(0.1%)

BBP:1000ppm(0.1%)

DBP:1000ppm(0.1%)

DIBP:1000ppm(0.1%)

TBBP-A:1000ppm(0.1%)

MCCP:1000ppm(0.1%)

金屬、合金、陶瓷、玻璃可免測PBB / PBDE / 鹵素 / 4P / MCCP / TBBP-A

飛宏有害物質管制標準-RoHS exemption

- 現今工業技術水準無法達到禁用的要求，可向歐盟提出申請

飛宏產品適用的豁免項目(Exemption:6c,7a,7c-I)

6c. Lead as a **copper alloy** containing up to 4% lead by weight.

2026/7/21停用



7a. Lead in **high melting temperature type solders**.

2024/7/21停用

有鉛焊錫絲



7c-I. Electrical and electronic components containing lead in **glass** or **ceramic parts**.

2024/7/21停用





REACH

RoHS 2.0

REACH => 附錄14 & 附錄17

附錄14 : 高關注物質SVHC 224項 < 0.1%

附錄17 : 特定用途濃度限制

□ 特用化學品管控 (區分兩類管制)

□ 高關注物質

目前公告第27批物質 224項

□ 禁限用途物質

附錄17限制用途&濃度禁用

※法規更新頻率: 每半年更新一次

Red Phosphorus 紅磷:
阻燃劑用途限制 <900ppm

**Red
Phosphorus**
紅磷

REACH

RoHS 2.0



Red
Phosphorus
紅磷

Halogen Free
+
Sb₂O₃

Halogen Free & Sb₂O₃

阻燃劑用途限制

鹵素: Cl < 900ppm,

Br < 900ppm

Cl + Br < 1500ppm

Sb₂O₃: < 900ppm

REACH

RoHS 2.0



Red
Phosphorus
紅磷

Halogen Free
+
 Sb_2O_3

Phthalates 塑化劑

Phthalates

REACH

RoHS 2.0



Red
Phosphorus
紅磷

Halogen Free
+
Sb₂O₃

Phthalates 塑化劑

Phthalates

TSCA

REACH

RoHS 2.0



SONY SS 00259 Ver.20 變更重點

SS-00259已於2022年4月28日更新至第20版，且將於2022年6月1日正式生效。
與第19版相比，SS-00259第20版主要從如下幾方面進行了調整：

1. 新增了物質管控要求，如下表：

物质名称	管控级别	管控范围	限值
C9-C14PFCA酸及盐类物质	1	物品和混合物	25ppb
C9-C14PFCA相关物质	1	物品和混合物	260ppb
六氯苯(HCB)	1	所有用途	禁止有意添加或10ppm限值(物品和混合物)
全氟及多氟烷基化合物(PFAS)	3	所有用途	禁止有意添加
含氯苯酚 (PCP)	1	皮革类产品	5ppm
SVHC授权物质清单 (新增5项物质)	3	标准管控的所有部件、材料和产品	管控阈值1000ppm

2. 將第19版附錄E中的TSCA優先物質清單中的5項PBT類物質調整到了第20版表4.1的控制物質清單中，針對PIP (3:1)的2級管控時間由2024年1月6日調整為2023年6月1日。

物质名称	管控级别	管控范围	限值
异丙基化磷酸三苯酯 (PIP (3:1))	2	粘合剂和密封剂 (包括使用这些材料的物品) 生效日期：2023年6月1日	有意添加

SONY SS 00259 Ver.20 變更重點 (續)

3. 調整了一項物質的管控級別，如下表：

物质名称	管控级别	
C9-C20 PFCAs 及其盐和相关物质	第20版	第19版
	2級	3級

4.增加了對皮革塗層及印刷材料中的三取代有機錫（TBT）的限值要求。

物质名称	管控级别	管控范围	限值
三取代有机錫（TBT）	1	皮革涂层及印刷材料	1ppm

物質管控級別定義

1級：相應對象物質及其用途禁止使用於零部件和材料中；

2級：表中規定的日期開始對象物質及其用途管控級別提升為“1級”；

3級：對物質及其用途進行技術性調查；

適用對像外：考慮到法令適用對像外項目等，從1～3級對像中排除的物質及其用途。必要時，需進行技術調查和監察物質及其用途的使用狀況。

**Red
Phosphorus**
紅磷

**Halogen Free
+
Sb2O3**

Phthalates

TSCA

REACH

RoHS 2.0



飛宏有害物質管控濃度

◎鉛(Pb) <800ppm

(PVC<300ppm, 塑膠油墨<90ppm)

◎鎘(Cd) <80ppm

(焊錫<20ppm, 塑膠油墨<5ppm)

◎汞(Hg) →不得檢出

◎六價鉻(Cr6+) →不得檢出

◎PBB/PBDE →不得檢出

◎DEHP <1000ppm(0.1%)

◎BBP <1000ppm(0.1%)

◎DBP <1000ppm(0.1%)

◎DIBP <1000ppm(0.1%)

◎MCCP <1000ppm(0.1%)

◎TBBP-A <1000ppm(0.1%)

◎SVHC(高關注物質)(224項) <1000ppm (0.1%)

鉛(CAS No.7439-92-1)除外

◎禁限用途物質(附錄17)

限制用途&濃度禁用 →不得使用及不得檢出

◎紅磷阻燃劑 <900ppm

全面禁止使用 (阻燃劑用途)

RoHS

REACH

紅磷

-R



飛宏有害物質管控濃度

◎鉛(Pb) <800ppm

(PVC<300ppm, 塑膠油墨<90ppm)

◎鎘(Cd) <80ppm

(焊錫<20ppm, 塑膠油墨<5ppm)

◎汞(Hg) →不得檢出

◎六價鉻(Cr6+) →不得檢出

◎PBB/PBDE →不得檢出

◎DEHP <1000ppm(0.1%)

◎BBP <1000ppm(0.1%)

◎DBP <1000ppm(0.1%)

◎DIBP <1000ppm(0.1%)

◎MCCP <1000ppm(0.1%)

◎TBBP-A <1000ppm(0.1%)

◎SVHC(高關注物質)(224項) <1000ppm (0.1%)

鉛(CAS No.7439-92-1)除外

◎禁限用途物質(附錄17)

限制用途&濃度禁用 → 不得使用及不得檢出

◎紅磷阻燃劑 <900ppm

全面禁止使用 (阻燃劑用途)

◎氯Cl <900ppm,

◎溴Br <900ppm

◎氯+溴 Cl+Br <1500ppm

Halogen
Free

◎Antimony trioxide <900ppm

Sb₂O₃
塑化劑*23

◎Phthalates 27項物質 → 均不得檢出

RoHS

REACH

紅磷

-H



《GB/T 37757-2019 電子電氣產品用材料和零部件中揮發性有機物釋放速率的測定 釋放測試艙-3 氣相色譜質譜法》

类别 Product		法规标准 regulation	测试方法 testing method
涂料Painting	含有活性稀释剂的涂料 Painting containing active diluents	GB 30981-2020	GB/T 34682-2017
	水性涂料 水分含量≥70% Waterborne painting Water content≥70%	GB 30981-2020	GB/T 23986-2009
	水性涂料 水分含量 < 70% Waterborne painting Water content < 70%	GB 30981-2020	GB/T 23985-2009
	溶剂型涂料 solvent based	GB 30981-2020	GB/T 23985-2009
	UV固化涂料	GB 30981-2020	GB/T 34675-2017
油墨Ink	其他油墨 (UV固化油墨)	GB 30507-2020	GB/T 38608-2020
	UV固化油墨	GB 30507-2020	GB/T 34675-2017
粘胶剂Adhesives	溶剂型胶粘剂 solvent based adhesive	GB 33372-2020	GB 33372-2020
	水基型胶粘剂 water based adhesive	GB 33372-2020	GB 33372-2020
	本体型胶粘剂 bulk adhesive	GB 33372-2020	GB 33372-2020
清洗剂Cleaner	水基清洗剂 Water based cleaner	GB 38508-2020	GB 38508-2020
	半水基清洗剂 Semi water based cleaner	GB 38508-2020	GB 38508-2020
	有机溶剂清洗剂 Organic solvent cleaner	GB 38508-2020	GB 38508-2020
	低VOC含量清洗剂 Cleaner with low VOC content	GB 38508-2020	GB 38508-2020

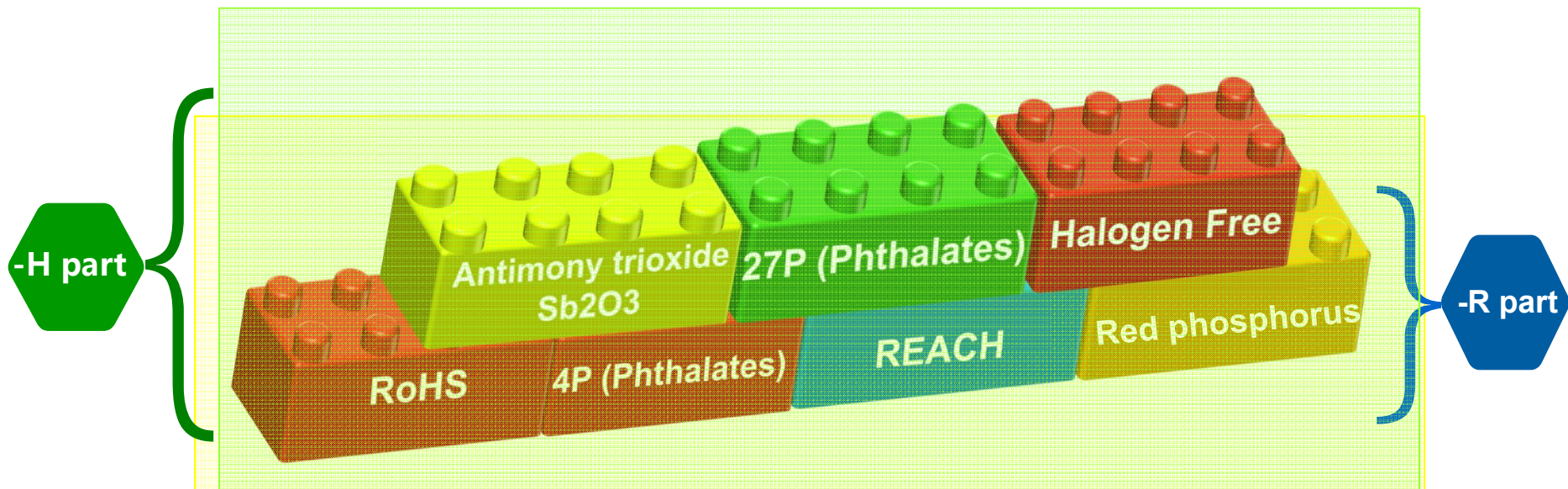
飛宏料號分類定義

- -R料號 (RoHS):

RoHS + **4P(Phthalates)** + **REACH** + **Red phosphorus**
塑化劑 紅磷

- -H料號 (無鹵素規格):

Antimony trioxide + **27P (Phthalates)** + **Halogen Free**
(Sb2O3 三氧化二銻) 塑化劑 無鹵



Agenda

1

飛宏有害物質管制標準

2

零件承認資料審查重點

3

供應商零件承認系統操作

4

隨堂實際操作提問

零件承認資料審查重點-測試報告要求

單一均勻材質:

指一原料無法再以機械方式拆解成其他單一均勻材

-**螺絲(含鍍層)**:需分別列出金屬基材材質與鍍層材質各別提供
對應的測試報告

-**AB膠**:須各別列出A膠成分與B膠成分，並各別提供對應的測試報告

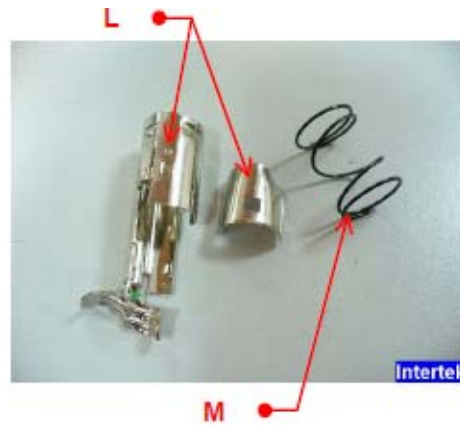
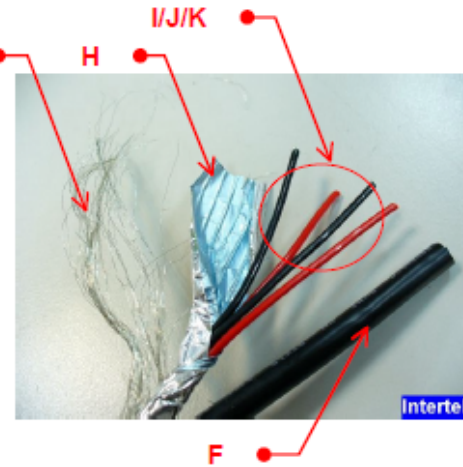
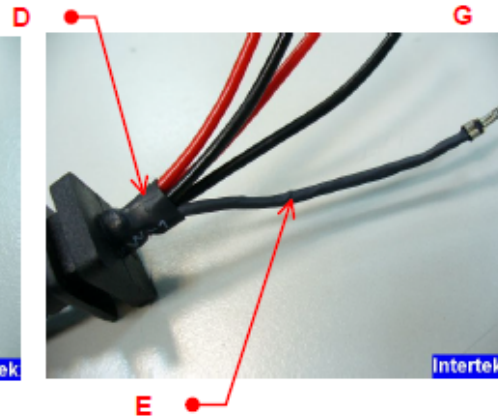
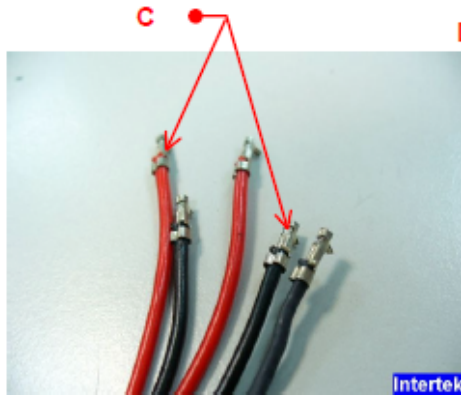
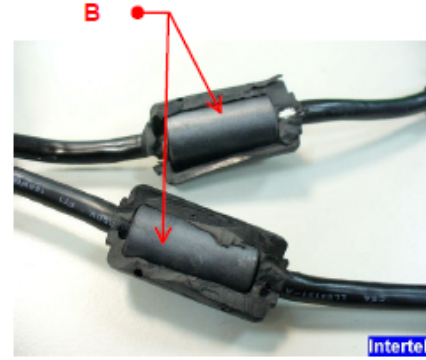
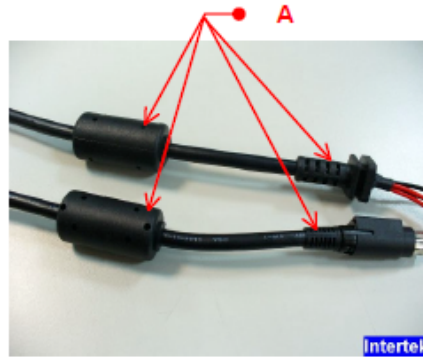
-**油墨**:不同色不接受混測，可提供成品色或是調製的色母報告

-**線材**:不同色不接受混測，可提供成品線材或塑料母粒+色母報告

-**PVC** 材質需提出**SCCP**報告，可提供該色或原材質 SCCP或REACH報告

金屬、合金、陶瓷、玻璃可免測**PBB / PBDE / 鹵素 / 4P / MCCP / TBBP-A**

均質測試原則



零件承認資料審查重點-保證書



環境管理物質管制LIST

Hazardous Substance Free(HSF)Control List

1. 保證書 Guarantee Letter

本公司交予飛宏科技股份有限公司及其子公司材料，是符合

☐ RoHS規格(Class I)

☐ 無鹵規格(Class I, Class II)

需選取零件規格屬性

以下填寫內容，若有填寫不實情形(包括故意或過失所致之錯誤/隱匿)造成飛宏科技股份有限公司及其子公司之任何損失，本公司願負賠償之責，絕無異議。

The material we deliver to Phihong & its subsidiaries are matching the content of this document

☐ RoHS(Class I)

☐ Halogen Free(Class I, Class II)

; If for any untruthful fact (including intentional or errors caused by negligence/hiding) that causing Phihong & its subsidiaries any loss, we will be responsible for the loss compensation without objection.

目前交貨給飛宏科技及其子公司符合飛宏「環境管理物質管制標準 PHG-C3-QI05」的要求，環境管理物質如下所列：

Current delivery to the Phihong & its subsidiaries meets the " HSF Control Standard PHG-C3-QI05"; see following list:

零件承認資料審查重點-保證書(續)

Class I -R (RoHS料號)

1 Cadmium (Cd) and cadmium compounds	21 Perfluorooctane sulfonates (PFOS)	39 Radioactive substances	56 US Toxic Substances Control Act, TSCA substances (US Type only)
2 Lead (Pb) and lead compounds	22 Polycyclic Aromatic Hydrocarbons (PAHs)	40 Isocyanate	[US] Phthalates of DIDP, DINP,
3 Mercury (Hg) and mercury compounds	23 Specific benzotriazole	41 Arsenic and arsenic compounds	57 DNOP base on USA California Prop.65(US Type products only)
4 Hexavalent chromium (CrVI) compounds	24 Beryllium oxide (BeO)	42 Benzene	Perfluorohexane-1-sulfonic acid
5 Polybromobiphenyl (PBBs)	25 EU REACH SVHC	43 Pentadecafluorooctanoic acid(PFOA)	58 (PFHxS), its salts and PFHxS-related substances
6 Polybromo diphenyl ether (PBDEs)	26 Dimethyl Fumarate (DMF)	44 Tris(2-chloro-1-methylethyl) phosphate (TCPP)	1,6,7,8,9,14,15,16,17,18,18-Dodecachlorop
7 Nickel (Ni) and nickel compounds	27 Tetrabromobisphenol A (TBBP-A)	45 Tris(1,3-dichloro-2-propyl) phosphate (TDCPP)	59 entacyclo[12.2.1.16.9.02.13.05.10]octadeca-7,15-diene ("DechloranePlus
8 Cobalt (Co) and cobalt compounds	28 Bisphenol A (BPA)	46 Sulfur hexafluoride (SF6)	60 Per/polyfluoroalkyl substances (PFAS)
9 Polychlorinated biphenyl (PCB)	29 Polyvinyl chloride (PVC) and PVC blends	47 Triisyl phosphate (TXP)	61 Hexachlorobenzene(HCB)
10 Polychloroterphenyls and derivatives (PCTs)	29 (PVC used in Cable ties used for accessories, connecting cords, heat shrink tubes and package material are Hydrofluorocarbon (HFC), Perfluorocarbon (PFC)	48 Benzenamine, N-phenyl-, reaction product with styrene and 2,4,4-trimethylpentene (BNST)	62 Decabromodiphenylethane (DBDPE)
11 Polychlorinated Naphthalene (PCN)	30 Hexabromocyclododecane(HBCDD)	49 Monomethyl-dichloro-diphenyl Methane (REACH Ugilec 21)	
12 Asbestos	32 Phthalates (DEHP, DBP, BBP, DIBP, DIDP, DnHP)	50 Phenol,n-methyl- /For Huawei	
13 Chlorinated paraffins	33 Tris(2-chloroethyl) phosphate (TCEP)	51 Tris-aziridinyl)phosphin oxide /For Huawei	
14 Organic tin compounds	34 Perchlorates	52 Beryllium and its compounds /For Huawei	
15 Azo compounds	35 Cobalt dichloride	53 Halogenated diphenyl methanes	
16 Formaldehyde	36 Diarsenic trioxide, Diarsenic pentaoxide	54 Chlorinated Paraffins, Short and Medium Chain (SCCP and MCCP)	
17 Mirex	37 Red Phosphorus	55 Long-chain perfluoroalkyl carboxylate (LCPFACs) and perfluoroalkyl sulfonate chemicals)	
18 Ethylene Glycol Monomethyl Ether and its acetate	38 REACH Annex XVII		
19 Halogenated dioxins and furans			
20 Ozone Depleting Chemicals			

Class II

1 Halogen (Bromine & Chlorine)	-H (無鹵素規格料號，須滿足Class I & Class II)
2 Antimony and Antimony Compounds	
3 (DBP,BBP,DEHP,DNOP,DINP,DIDP,DMEP,DEP,DPFP,DIBP,DPP,DNHP,DCHP,DIOP,DNNP,DEHA,DIHP,DHNUP,DIPP,DnHP,DIHP)	鹵素/三氧化二錫/27項磷苯二甲酸酯類(酞酸酯PAE) Phthalates

-保證書(續)

若為-R料，已符合無鹵，
請勾選RoHS 並於區分方式註記告知
(SPEC需含有無鹵資訊)

飛宏含鹵料件(XXXXXXXX-Rxx)需符合Class I要：Phihong part with halogen (XXXXXXXX-Rxx) must meet the Class I requirement

飛宏無鹵料件(XXXXXXXX-Hxx)需符合Class I & II: Phihong halogen-free part (XXXXXXXX-Hxx) must meet the Class I & II requirements

包裝材料重金屬鉛鎘汞六價鉻含量總合不得超過100 ppm. Package: heavy metal(Pb+Cd+Hg+Cr6+ must less than 100ppm)

請勾選零件規		飛宏料號 PH P/N#	供應商料號或型號 Vendor P/N or type	導入日期 Induced date	區分方式說明 Distinguish Instruction
RoH S	Halogen Free				

DOC. No.: PHG-C4-RC02

Rev.: F9

備註 Note:

1. 該文件如有變更不再另行通知，將會在飛宏e化看板上公佈 (<https://b2b.phihong.com.tw/>)，請直接查詢下載。

Documents will be updated without notice. Please download directly from the Phihong eBoard.

2. 必須勾選零件規格(RoHS / 無鹵規格規格)

Component(s) have to select the part(s) specification (RoHS / Halogen Free)

3. 所有材料都需要提供RoHS 2.0測試報告，金屬物質除外

All of the material are required to provide RoHS 2.0 test report except metallic substances.

中英文資訊需與用印一致

立據人(公司) Issued by(Company): ACB 技術股份有限公司

公司負責人姓名 Company Responsible person: 王小明

日期 Date: 2022/06/05

請填寫公司名稱/負責人(經理級以上主管)並於右側加蓋公司章及負責人印章或簽名

機密(Confidential) 文件，請勿外洩



請蓋公司大小章 Company seals

報告審查重點

第三方公正單位檢測報告

SGS

測試報告編號與報告日期

Test Report

No. CANEC2103415709

Date: 16 Mar 2021

Page 1 of 7

MAO MING YINGDA FINE CHEMICAL CO.,LTD
NO,38,XING SHAN DEVELOPMENT AREA,MAO MING CHINA

送樣公司資訊

The following sample(s) was/were submitted and identified on behalf of the clients as

Insulating paint

測試樣品名稱

SGS Job No. : CP21-009657 - GZ

Model No. : MG209(1033/1038)

Date of Sample Received : 10 Mar 2021

Testing Period : 10 Mar 2021 - 16 Mar 2021

樣品測試期間

Test Requested : Selected test(s) as requested by client.

Test Method : Please refer to next page(s).

Test Results : Please refer to next page(s).

測試項目與測試參考指令依據

Conclusion : Based on the performed tests on submitted sample(s), the results of Lead, Mercury, Cadmium, Hexavalent chromium, Polybrominated biphenyls (PBBs), Polybrominated diphenyl ethers (PBDEs) and Phthalates such as Bis(2-ethylhexyl) phthalate (DEHP) , Butyl benzyl phthalate (BBP), Dibutyl phthalate (DBP) , and Diisobutyl phthalate (DIBP) comply with the limits as set by RoHS Directive (EU) 2015/863 amending Annex II to Directive 2011/65/EU.

報告審查重點(續)

Specimen No.	SGS Sample ID	Description	樣品資訊描述
SN1	CAN21-034157.004	Yellow liquid	

Remarks :

- (1) 1 mg/kg = 0.0001%
- (2) MDL = Method Detection Limit
- (3) ND = Not Detected (< MDL)
- (4) "-" = Not Regulated

MDL-設備偵測極限值

RoHS Directive (EU) 2015/863 amending Annex II to Directive 2011/65/EU

Test Method : With reference to IEC 62321-4:2013+A1:2017, IEC 62321-5:2013, IEC 62321-7-2:2017, IEC 62321-6:2015 and IEC 62321-8:2017, analyzed by ICP-OES, UV-Vis and GC-MS.

四項重金屬
鎘Cd / 鉛Pb /
汞Hg / 六價鉻
Cr6+

Test Item(s)

Cadmium (Cd)
Lead (Pb)
Mercury (Hg)
Hexavalent Chromium (CrVI)
Sum of PBBs
Monobromobiphenyl
Dibromobiphenyl
Tri bromobiphenyl
Tetrabromobiphenyl
Pentabromobiphenyl
Hexabromobiphenyl
Heptabromobiphenyl
Octabromobiphenyl
Nonabromobiphenyl
Decabromobiphenyl
Sum of PBDEs
Monobromodiphenyl ether
Dibromodiphenyl ether
Tribromodiphenyl ether
Tetrabromodiphenyl ether
Pentabromodiphenyl ether

溴系阻燃劑
多溴聯苯 PBB
&
多溴二苯醚 PBDE

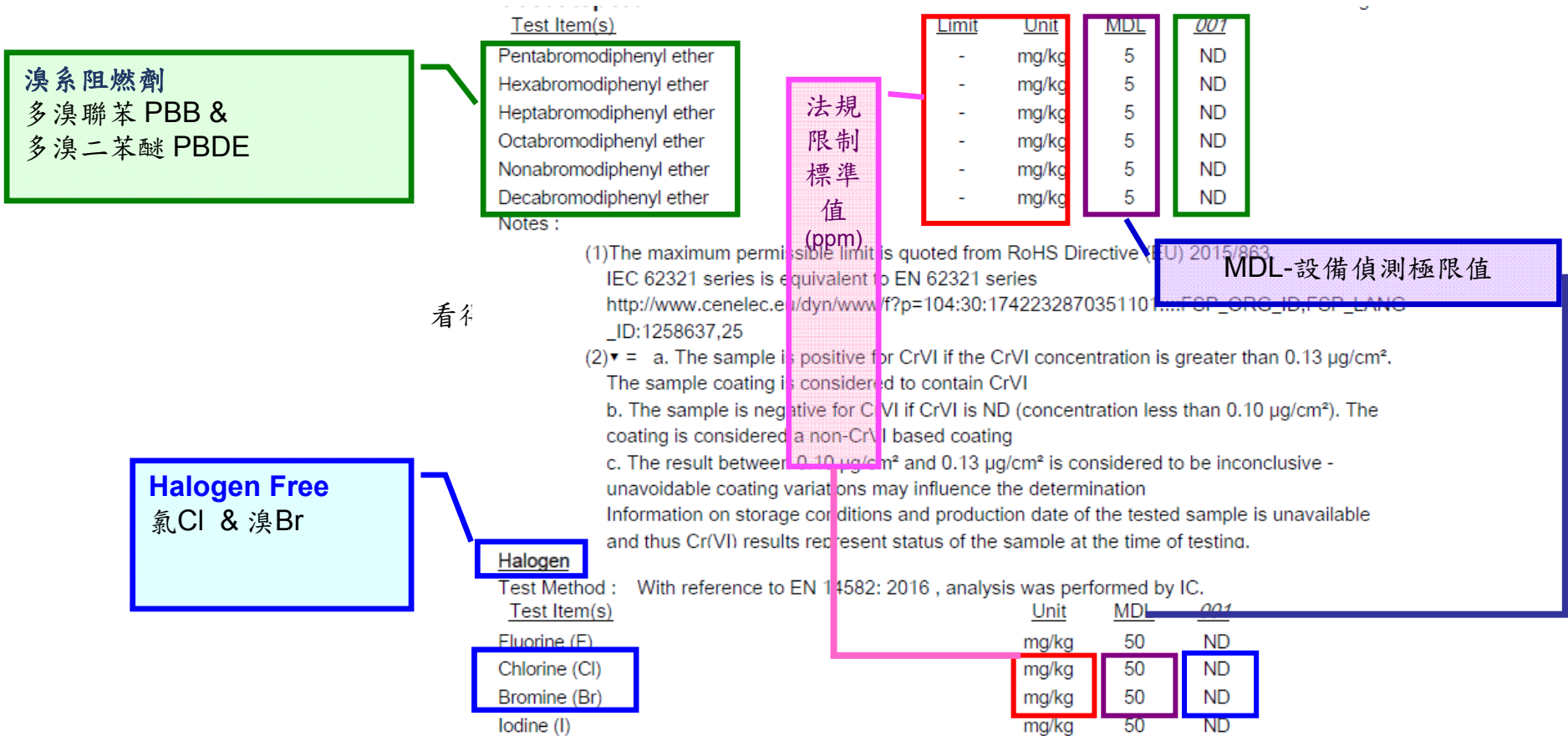
法規
限制
標準
值
(ppm)

Limit	Unit	MDL	004
100	mg/kg	2	ND
1,000	mg/kg	2	ND
1,000	mg/kg	2	ND
1,000	mg/kg	8	ND
1,000	mg/kg	-	ND
-	mg/kg	5	ND
-	mg/kg	5	ND
-	mg/kg	5	ND
-	mg/kg	5	ND
-	mg/kg	5	ND
-	mg/kg	5	ND
-	mg/kg	5	ND
-	mg/kg	5	ND
-	mg/kg	5	ND
-	mg/kg	5	ND
-	mg/kg	5	ND
1,000	mg/kg	-	ND
-	mg/kg	5	ND
-	mg/kg	5	ND
-	mg/kg	5	ND
-	mg/kg	5	ND
-	mg/kg	5	ND

測試方法
樣品前處理標準 &
使用分析設備

測試結果:
ND(Not Detected)/數值

報告審查重點(續)

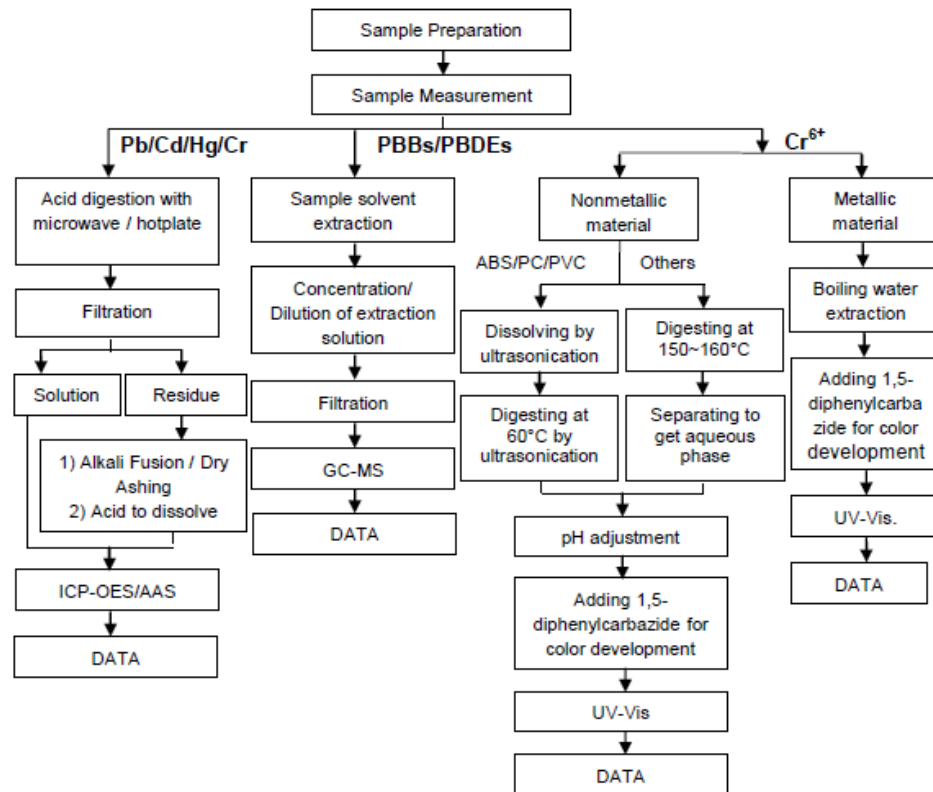


報告審查重點(續)

ATTACHMENTS

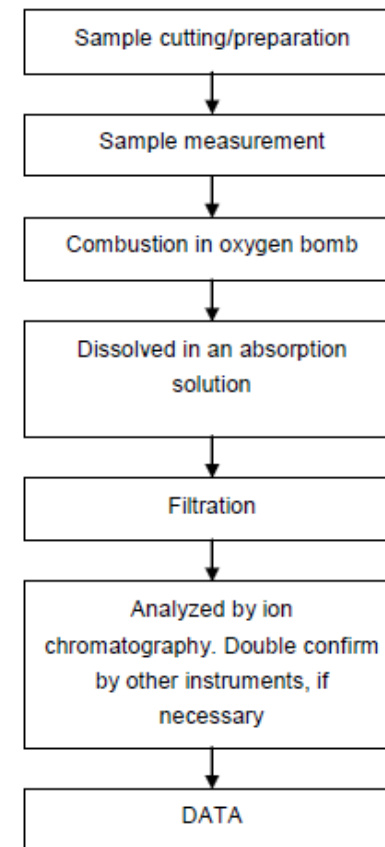
Pb/Cd/Hg/Cr⁶⁺/PBBs/PBDEs Testing Flow Chart

- 1) Name of the person who made testing: Meria Jin/Gary Xu/ Xiaolong Yang/Sielina Song
- 2) Name of the person in charge of testing: Jan Shi/Myra Ma/Luna Xu/Shara Wang
- 3) These samples were dissolved totally by pre-conditioning method according to below flow chart. (Cr⁶⁺ and PBBs/PBDEs test method excluded)



Halogen Testing (oxygen bomb) Flow Chart

- 1) Name of the person who made testing: Kevin Xu
- 2) Name of the person in charge of testing: Sisily Yin



報告審查重點(續)

Test Report

No. CANEC2103415709

Date: 16 Mar 2021

Page 7 of 7

Sample photo:



SGS authenticate the photo on original report only

*** End of Report ***



SGS authenticate the photo on original report only

*** End of Report ***

Agenda

1

飛宏有害物質管制標準

2

零件承認資料審查重點

3

供應商零件承認系統操作

4

隨堂實際操作提問

廠商提供資料報告審查重點

• 保證書 (R1)

明確訂定飛宏環境規定，供應商須確實確認來料需符合要求，

公司負責人與用印必須一致(中英文資訊需一致)

飛宏保證書最新版本資料(目前F9) (**最新版**) (版本切換緩衝至2022/08/15止)

料件成份組成

全英文填寫料件材質組成成份

須以**均質成份**方式編輯並提供各物質報告(**依據MSDS檔案內容填寫**)

***自2020/7/15後，新送承認資料/審核中退件後更新送承認均需提供MSDS
檔案***

• 3rd Lab檢測報告

公證單位的檢測報告 報告有效日期為**23個月內**(以報告檢測日期間結束的日期為準)

須提供**均質檢測**報告，避免提供混測報告檔案

依報告中檢測項目數據結果填入數據表，包含測試數據值/日期 / 送測廠商)

非我司認可第三方報告，需於報告中提出該**檢測單位ISO17025證書**

零件承認 系統登入與上傳資料

<http://rdpdm.phihong.com.tw/brand/userlogin.asp>



Phihong Transfer RoHS File System

向採購取得 飛宏帳號/密碼

User Name :

Pass Word :

[Login](#)

飛宏 RoHS 表單

請留意公告資訊 **“NEW!”** 與要求

請至飛宏e化看板查詢 [飛宏 RoHS 表單](#) 最新版本:

飛宏環境管理物質管制List (自2021/11/11 最新版本更新為 F8 版) 自 2021/12/25 起即不再接受舊版本!

NEW!

為明確供應商的進料包裝方式,請於承認書上明記包裝資訊,以利進料檢驗查確若無包裝資訊,文件審查人員會以退件處理 #實施日期: 2018/07/13 起實施

NEW!

飛宏最新環境管理物質的管制標準 (自2021/11/15 最新版本更新為 E1版)

[RoHS綠色產品管理系統管制要點 供應商端教材](#)

****從2015/09/1起所交貨必需元至無紅磷阻燃劑(包含所有料號規格),請各供應商嚴格執行****

****2016/12/1起,應2015/863要求,增加ROHS至10項。2017年檢測的報告,全部需測十項**

(Cd,Pb,Hg,Cr+6,PBBs,PBDEs,DBP,BBP,DEHP,DIBP)(不包含金屬、陶瓷、玻璃) 無鹵產品: 需要測試Br,Cl兩項。謝謝配合! **

****供應商請確實填寫系統報告檢測值資訊,系統檢測值欄位已增列檢測項目,檢測值請確實依報告內容填寫值DEHP BBP DBP DIBP PAHs Be Sb2O3 Phthalates.****

Phihong技術文件與表單下載

• 供應商看板

飛宏e化看板PHIHONG eboard

<https://b2b.phihong.com.tw/>



供應商看板

飛宏公告

社會責任政策

環境政策

職業安全衛生政策

無衝突金屬政策

承認書 CHECK LIST

隱私權政策

下載區

網站資訊

文件下載

請點選圖示下載或按滑鼠右鍵另存新檔

- 環境管理物質管制LIST(版本F9) (22/07/06 更新) 
- 環境管理物質的管制標準(E1 版本) (22/07/06 更新) 
- 廠商出貨包材標準 (22/07/06 新增) 
- SS-00259 第20 版發行通知 (22/06/24 更新) 
- 飛宏有害物質管制標準與零件承認系統操作介紹 (22/06/24 更新) 
- SVHC高關注物質(REACH)更新第27批公告物質清單 (22/06/11 更新) 
- PDM零件承認系統操作介紹SOP(課程教材) (22/03/11 更新) 
- 飛宏無鹵/無鉛標籤格式下載 (20/10/30 新增) 
- 無衝突金屬承諾書與調查表(B9) (20/06/02 更新) 

下載操作說明檔案

審核退件零件清單/資料喚出編輯

[User Help](#)

您有 14 筆 被退件之料號請至 Old Apply Form 處理-->

[Old Apply Form](#)



Upload Rohs & Approval Files

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！

*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)

Key IN or Modify USE Factory		Factory(製造廠)		Factory	
Check and Modify Your E-Mail		E-Mail			
Apply NO.	2018110630	Apply Date	2018/11/28		
Supp_Name		Supp_Code			
Reference PART NO. (欲參考料)		<input type="text"/> Select 欲參考料 Del			
PART NO. (送審料)		<div><input type="text"/></div> <div>Select 送審料 Del</div> <div>Check RoHS Data</div>			

Homogenous Material	Grams	Substances	Chemical Symbol	% in Material	ICP Data	Date	MSDS File	CAS No	RoHS Exemption	Memo
---------------------	-------	------------	-----------------	---------------	----------	------	-----------	--------	----------------	------

User Help

Old Apply Form



*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)

點擊

Select 送審料

Select 送審料

De

[Check RoHS Data](#)

Homogenous Material	Grams	Substances	Chemical Symbol	% in Material	ICP Data	Date	MSDS File	CAS No	RoHS Exemption	Memo
---------------------	-------	------------	-----------------	---------------	----------	------	-----------	--------	----------------	------

http://rdpdm.phihong.com.tw/?ID=&Supp_Code=T1469&webpage=TransFile - Select Vendor - Internet Explorer

4.黃色料號表示 SGS 報告即將在(3個月內)過期請重匯(SGS 報告)檔案！
5.紅色料號表示 SGS 報告已超過一年過期請重匯(SGS 報告)檔案！
6.停用料號仍可更新及上傳SGS報告(ICP data)

此處所顯示料號

- 1.該廠牌下之料號尚缺 R1 及 Material Breakdown 資料者
- 2.該料號未被飛宏停用者
- 3.該料號尚未被上傳資料者(非送件中)
- 4.黃色料號表示 SGS 報告即將在(3個月內)過期請重匯(SGS 報告)檔案！
- 5.紅色料號表示 SGS 報告已超過一年過期請重匯(SGS 報告)檔案！
- 6.停用料號仍可更新及上傳SGS報告(ICP data)

Select Parts

(自2009/11/10起 料號列表 改由廠商自下方輸入方格中輸入料號 後按Enter 查詢 才會列出)

(系列料可用 前幾碼* 後按Enter 查詢)

搜尋料號:(EX:120*)

請在上面方格內輸入需上傳料號，後按Enter找到料號後，上傳檔案，謝謝！

Send OK

Select Brand Form

此處所顯示料號為:

- 1.該廠牌下之料號尚缺 R1 及 Material Breakdown 資料者
- 2.該料號未被飛宏停用者
- 3.該料號尚未被上傳資料者(非送件中)
- 4.黃色料號表示 SGS 報告即將在(3個月內)過期請重匯(SGS 報告)檔案!
- 5.紅色料號表示 SGS 報告已超過一年過期請重匯(SGS 報告)檔案!
- 6.停用料號仍可更新及上傳SGS報告(ICP data)

Select Parts

(自2009/11/10起 料號列表 改由廠商自下方輸入方格中輸入料號 後按Enter 查詢 才會列出)

(系列料可用 前幾碼* 後按Enter查詢)

搜尋料號:(EX:120*)

363*

舉例: 輸入363* + “Enter”鍵

Select Brand Form

此處所顯示料號為:

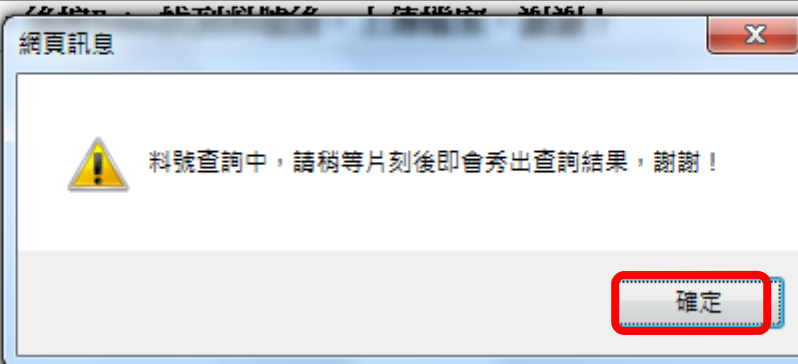
- 1.該廠牌下之料號尚缺 R1 及 Material Breakdown 資料者
- 2.該料號未被飛宏停用者
- 3.該料號尚未被上傳資料者(非送件中)
- 4.黃色料號表示 SGS 報告即將在(3個月內)過期請重匯(SGS 報告)檔案！
- 5.紅色料號表示 SGS 報告已超過一年過期請重匯(SGS 報告)檔案！
- 6.停用料號仍可更新及上傳SGS報告(ICP data)

Select Parts

(自2009/11/10起 料號列表 改由廠商自下方輸入方格中輸入料號 後按Enter 查詢 才會列出)

(系列料可用 前幾碼* 後按Enter查詢)

搜尋料號:(EX:120*) 363*
請在上面方格內輸入需上傳料號



Select Parts

進行中的零件料號

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]

(自2009/11/10起 料號列表 改由廠商自下方

(系列料可用前或端一按按Enter查詢)

搜尋料號:(EX:120*)

36390210004-

RA1 (AC CORD DCR027-BD-R France L:2100mm)(2016/2/3)[此廠牌已有3639S210001-RB2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]

36390180009-RB1 (AC CORD PSM12J-120(JK)-R JAPAN L:1800mm)(2016/2/3)[此料已送飛宏審核中]

36390035004-R00 (AC CORD (KENIC:XF1665) China L350mm)(2016/2/3)[此料已在你的右上方Old Apply Form中未送出!!!]

36390040004-R00 (AC CORD (KENIC:S20001299) China L:400mm)(2016/2/3)[此料已在你的右上方Old Apply Form中未送出!!!]

- ☒ 36390043501-RB1 (AC CABLE PSL104A-212AL-R SVT3/C #18 L435)
- ☐ 36390048501-RA1 (AC CABLE PSL104A-212AL-R L:485mm)
- ☐ 36390049501-RA1 (AC CABLE PSL104A-212AL-R L:495mm)
- ☐ 36390052001-RB1 (AC Wire PSL104A-212AL SJT3/C #14X3C L520)
- ☐ 36390100003-RA5 (AC CORD PSMA24J-120S1W-R JAPAN L:1000mm)
- ☐ 36390100004-RA1 (AC CORD PBM01B-045A-R Brazil L:1000mm)
- ☐ 36390100005-RA1 (AC CORD PBM01H-045A-R Korea L:1000mm)
- ☐ 36390122001-RA1 (AC CORD PBM01C-045A-R CHINA L:1220mm)
- ☐ 36390180011-HA1 (AC CORD UJO-1801000JP-H Japan L1800 Blk)
- ☐ 36390183004-RA1 (AC CORD PSM24W-120SC-R Japan L:1830mm)
- ☐ 36390183005-RA1 (AC CORD PSM36W-120SC-R Japan L:1830mm)

Send OK



Upload Rohs & Approval Files

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！

*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)

Key IN or Modify USE Factory		Factory(製造廠)		Factory	
Check and Modify Your E-Mail		E-Mail			
Apply NO.	2018110630	Apply Date	2018/11/28		
Supp_Name	有限公司		Supp_Code	T	
Reference PART NO. (欲參考料)			Select 欲參考料	Del	
PART NO. (送審料)	36390043501 - RB1		Select 送審料	Del	
Homogenous Material		Grams	Substances		
Name	Part composed		MSDS File	CAS No	RoHS Exemption
		Is flame retardant on the product?	Is flame retardant on the product?	Is flame retardant on the product?	Is flame retardant on the product?

網頁訊息

Factory 必填欄位未填資料!

確定

點擊

Check RoHS Data

Check RoHS Data

(傳檔案)或(修改檔案) 完成後需再按SEND鈕，飛宏CE才能收到!

SEND New Apply Cancel Apply Exit



Upload Rohs & Approval Files

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！
*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)

Factory LIST

☐PHC

☐PHT

Send

Cancel

Key IN or Modify USE Factory		Factory(製造廠)	
Check and Modify Your E-Mail		E-Mail	
Apply NO.	2018110630	Apply Date	2018/11/28
Supp_Name	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX有限公司	Supp_Code	TXXXXXX

Reference PART NO. (欲參考料)

3

網頁訊息

Factory 必填欄位未填資料!

確定

Select 欲參考料 Del

PART NO. (送審料)

Select 送審料 Del

Check RoHS Data



Upload Rohs & Approval Files

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！

*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)

Key IN or Modify USE Factory		Factory(製造廠)	PHC,PHT	Factory
Check and Modify Your E-Mail		E-Mail		
Apply NO.	2018110630	Apply Date	2018/11/28	
Supp_Name	有限公司		Supp_Code	T

Reference PART NO.

網頁訊息



你的E-Mail address 確定為 ~~lab01@kenic.cn/lab03@kenic.cn~~ 確定→
Yes 取消→請修改右上方E-Mail

確定

取消

點擊

Check RoHS Data

Select 送審料

Del

Check RoHS Data

Homogen

Date

MSDS File

CAS No

RoHS Exemption

Memo

Memo

Name

Part composed

Maker

Grams

CAS No.

Where is the flame retardant be used on the product?

(傳檔案)或(修改檔案)完成後需再按SEND鈕，飛宏CE才能收到!

SEND

New Apply

Cancel Apply

Exit



Upload Rohs & Approval Files

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！

*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)

Key IN or Modify USE Factory		Factory(製造廠)		PHC,PHT	Factory
Check and Modify Your E-Mail		E-Mail			
Apply NO.	2018110630	Apply Date		2018/11/28	
Supp_Name	有限公司		Supp_Code		T

Reference PART NO. (欲參考料)			Select 欲參考料	Del
PART NO. (送審料)	36390043501-RB1		Select 送審料	Del

點擊

Check RoHS Data

Check RoHS Data

Homogenous Material	Grams	Substances	Chemical Symbol	% in Material	ICP Data	Date	MSDS File	CAS No	RoHS Exemption	Memo	Memo
---------------------	-------	------------	-----------------	---------------	----------	------	-----------	--------	----------------	------	------

Name	Part composed	Maker	Grams	CAS No.	Where is the flame retardant be used on the product?
------	---------------	-------	-------	---------	--

(傳檔案)或(修改檔案)完成後需再按SEND鈕，飛宏CE才能收到!

SEND

New Apply

Cancel Apply

Exit

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！

*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)

Key IN or Modify USE Factory		Factory(製造廠)	PHC,PHT	Factory
Check and Modify Your E-Mail		E-Mail		
Apply NO.	2018110636	Apply Date	2018/11/28	
Supp_Name	品有限公司	Supp_Code	T	
Reference PART NO. (欲參考料)			Select 欲參考料	Del
PART NO. (送審料)	36390043501 - RB1		Select 送審料	Del

Check RoHS Data

Finished device weight: 0 grams

Add New Homogenous

Homogenous Material	Grams	Substances	Chemical Symbol	% in Material	ICP Data	Date	MSDS File	CAS No	RoHS Exemption	Memorandum
---------------------	-------	------------	-----------------	---------------	----------	------	-----------	--------	----------------	------------

Name	Part composed	Maker	Grams	CAS No.	Where is the flame retardant be used on the product?
<input checked="" type="checkbox"/> 阻燃劑(BFRs)					
<input checked="" type="checkbox"/> PFOA					

*Certificate (R1)	上傳R1保證書檔案(PDF格式)	Upload	Del
Approval Sheet	上傳零件承認書檔案(PDF格式)	Upload	Del
MSDS (R5)		Upload	Del
SONY 不使用證明書 (R6)	上傳SONY保證書檔案(SONY機種使用)(PDF格式)	Upload	Del

(傳檔案)或(修改檔案)完成後需再按SEND鈕，飛宏CE才能收到！

SEND New Apply Cancel Apply Exit

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！

*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)

Key IN or Modify USE Factory		Factory(製造廠)	PHC,PHT	Factory
Check and Modify Your E-Mail		E-Mail		
Apply NO.	2018110636	Apply Date	2018/11/28	
Supp_Name	飛宏電子有限公司	Supp_Code	T1111	

Reference PART NO. (欲參考料)		Select 欲參考料	Del
PART NO. (送審料)	36390043501-RB1	Select 送審料	Del

點擊

Add New Homogenous

Check RoHS Data

Add New Homogenous

Finished device weight: 0 grams

Homogenous Material	Grams	Substances	Chemical Symbol	% in Material	ICP Data	Date	MSDS File	CAS No	RoHS Exemption	Memorandum
---------------------	-------	------------	-----------------	---------------	----------	------	-----------	--------	----------------	------------

Name	Part composed	Maker	Grams	CAS No.	Where is the flame retardant be used on the product?
<input checked="" type="checkbox"/> 阻燃劑(BFRs)					
<input checked="" type="checkbox"/> PFOA					

*Certificate (R1)		Upload	Del
Approval Sheet		Upload	Del
MSDS (R5)		Upload	Del
SONY 不使用證明書 (R6)		Upload	Del

(傳檔案)或(修改檔案) 完成後需再按SEND鈕，飛宏CE才能收到！

SEND	New Apply	Cancel Apply	Exit
------	-----------	--------------	------

http://rdpdm.phihong.com.tw/?Item=0&ID=36390043501-RB1&Factory=PHC,PHT...

Masterial/Substance Breakdown

Homogenous Material (此欄勿用 " 及 ' 及 中文字 等特殊字串否則將無法編輯)	<input type="text"/>	填寫 拆解均質物質 名稱(英文輸入)
Grams	<input type="text"/>	填寫 拆解均質物質 重量
Substances	<input type="text"/>	填寫均質物質 組成成分物質 名稱
Chemical Symbol	<input type="text"/>	填寫均質物質 組成成分物質 元素符號
% in Material (此欄請只填 數字 勿用 % 及 - , ~ 等特殊字串否則將無法編輯)	<input type="text"/>	填寫均質物質 組成成分物質 組成百分比
ICP Data	<input type="text"/>	該均質總成份達 100%才會秀 ICPDataFile 變更鈕
ICP Data2	<input type="text"/>	該均質總成份達 100%才會秀 ICPDataFile 變更鈕
ICP Data3	<input type="text"/>	該均質總成份達 100%才會秀 ICPDataFile 變更鈕
CAS No	<input type="text"/> <input type="button" value="Clear"/> <input type="button" value="Search CAS No"/> <input type="button" value="Add CAS No"/>	
RoHS Exemption	<input type="text"/>	
MSDS Report	<input type="text"/>	目前該均質總成份為:0% 該均質總成份達 100%才會秀 ICPDataFile 變更鈕
Memo	<input type="text"/>	

[Close Window](#) [Delete](#) [Copy](#) [Submit](#)

Masterial/Substance Breakdown

Homogenous Material (此欄勿用 " 及 ' 及 中文字 等特殊字串否則將無法編輯)	<input type="text" value="Glass IPO"/>		
Grams	<input type="text" value="2.54"/>		
Substances	<input type="text" value="Glass"/>		
Chemical Symbol	<input type="text" value="NA"/>		
% in Material (此欄請只填 數字 勿用 % 及 - 、 ~ 等特殊字串否則將無法編輯)	<input type="text" value="90"/>		
ICP Data	<input type="text"/> 該均質總成份達 100% 才會秀 ICPDataFile 變更鈕		
ICP Data2	<input type="text"/> 該均質總成份達 100% 才會秀 ICPDataFile 變更鈕		
ICP Data3	<input type="text"/> 該均質總成份達 100% 才會秀 ICPDataFile 變更鈕		
CAS No	<input type="text" value="65997-18-4"/>	<input type="button" value="Search CAS No"/>	<input type="button" value="Add CAS No"/>
	<input type="button" value="Clear"/>		
RoHS Exemption	<input type="text"/>		
MSDS Report	<input type="text"/> 目前該均質總成份為:0% 該均質總成份達 100% 才會秀 ICPDataFile 變更鈕		
Memo	<div><div></div></div>		

[Close Window](#)
[Delete](#)
[Copy](#)
[Submit](#)

Masterial/Substance Breakdown

Homogenous Material (此欄勿用 " 及 ' 及 中文字 等特殊字串否則將無法編輯)	Glass IFO	
Grams	254	
Substances	Glass	

Finished device weight 2.54 grams

Add New Homogenous

	Homogenous Material	Grams	Substances	Chemical Symbol	% in Material	ICP Data	Date	MSDS File	CAS No	RoHS Exemption	Remarks
<input checked="" type="checkbox"/>	Glass IPO	2.54	Glass	NA	90				65997-18-4		

ICP Data	該均質總成份達 100%才會秀 ICPDataFile 變更鈕	
ICP Data2		
ICP Data3		
CAS No	65997-18-4	Search CAS No Add CAS No
	Clear	
RoHS Exemption		
MSDS Report	<div>目前該均質總成份為:0%</div> <div>該均質總成份達 100%才會秀 ICPDataFile 變更鈕</div>	
Memo	<div>↑</div> <div>↓</div>	

[Close Window](#) [Delete](#) [Copy](#)

Submit

Material/Substance Breakdown

Homogenous Material (此欄勿用 " 及 " 及 中文字 等特殊字串否則將無法編輯)	Glass IPO
Grams	2.54
Substances	Epoxy

Finished device weight: grams

[Add New Homogenous](#)

	Homogenous Material	Grams	Substances	Chemical Symbol	% in Material	ICP Data	Date	MSDS File	CAS No	RoHS Exemption	Memo
<input checked="" type="checkbox"/>	Glass IPO	2.54	Glass	NA	90				65997-18-4		
<input checked="" type="checkbox"/>	Glass IPO	2.54	Epoxy	NA	10						

ICP Data2	該均質總成份達 100%才會秀 ICPDataFile 變更鈕	
ICP Data3	該均質總成份達 100%才會秀 ICPDataFile 變更鈕	
CAS No	<input type="text"/>	<input type="button" value="Search CAS No"/> <input type="button" value="Add CAS No"/>
RoHS Exemption	<input type="text"/>	
MSDS Report	目前該均質總成份為:0% 該均質總成份達 100%才會秀 ICPDataFile 變更鈕	
Memo	<input type="text"/>	

Finished device weight 2.54

	Homogenous Material	Grams
<input checked="" type="checkbox"/>	Glass IPO	2.54
<input checked="" type="checkbox"/>	Glass IPO	2.54

http://rdpdm.phihong.com.tw/?Item=995772&ID=36390043501-R...

Masterial/Substance Breakdown

Homogenous Material (此欄勿用"及"及中文字等特殊字串否則將無法編輯)	<input type="text" value="Glass IPO"/>		
Grams	<input type="text" value="2.54"/>		
Substances	<input type="text" value="Glass"/>		
Chemical Symbol	<input type="text" value="NA"/>		
% in Material (此欄請只填數字勿用%及-、~等特殊字串否則將無法編輯)	<input type="text" value="90"/>		
ICP Data	<input type="text"/> <input type="button" value="Search ICP Name"/> <input type="button" value="Add ICP Name"/> <input type="button" value="Clear"/>		
ICP Data2	<input type="text"/> <input type="button" value="Search ICP Name2"/> <input type="button" value="Add ICP Name2"/> <input type="button" value="Clear"/>		
ICP Data3	<input type="text"/> <input type="button" value="Search ICP Name3"/> <input type="button" value="Add ICP Name3"/> <input type="button" value="Clear"/>		
CAS No	<input type="text" value="65997-18-4"/> <input type="button" value="Clear"/>		
RoHS Exemption	<input type="text"/>		
MSDS Report	<input type="text"/>		<input type="button" value="Upload"/> <input type="button" value="Del"/>
Memo	<div style="border: 1px solid gray; height: 100px;"></div>		

[Close Window](#)
[Delete](#)
[Copy](#)
[Submit](#)

選取報告檔案

http://rdpdm.phihong.com.tw/?Item=995772&ID=36390043501-R...

Masterial/Substance Breakdown

Homogenous Material (此欄勿用"及" 及中文字等特殊字串 否則將無法編輯)	<input type="text" value="Glass IPO"/>		
Grams	<input type="text" value="2.54"/>		
Substances	<input type="text" value="Glass"/>		
Chemical Symbol	<input type="text" value="NA"/>		
% in Material (此欄請只填數字勿 用%及-、~等特殊 字串否則將無法編輯)	<input type="text" value="90"/>		
ICP Data	<input type="text"/> <input type="button" value="Search ICP Name"/> <input type="button" value="Add ICP Name"/> <input type="button" value="Clear"/>		
ICP Data2	<input type="text"/> <input type="button" value="Search ICP Name2"/> <input type="button" value="Add ICP Name2"/> <input type="button" value="Clear"/>		
ICP Data3	<input type="text"/> <input type="button" value="Search ICP Name3"/> <input type="button" value="Add ICP Name3"/> <input type="button" value="Clear"/>		
CAS No	<input type="text" value="65997-18-4"/> <input type="button" value="Clear"/>	<input type="button" value="Search CAS No"/>	<input type="button" value="Add CAS No"/>
RoHS Exemption	<input type="text"/>		
MSDS Report	<input type="text"/>	<input type="button" value="Upload"/>	<input type="button" value="Del"/>
Memo	<div><input type="text"/></div>		

[Close Window](#) [Delete](#) [Copy](#) [Submit](#)

選取報告檔案

http://rdpdm.phihong.com.tw/?Item=995772&ID=36390043501-R...

Masterial/Substance Breakdown

Homogenous Material (此欄勿用"及" 及中文字等特殊字串 否則將無法編輯)	Glass IPO
Grams	2.54
Substances	Glass
Chemical Symbol	NA
% in Material (此欄請只填數字勿 用%及-、~等特殊 字串否則將無法編輯)	90
ICP Data	<input type="button" value="Search ICP Name"/>
ICP Data2	<input type="button" value="Search ICP Name2"/>
ICP Data3	<input type="button" value="Search ICP Name3"/> <input type="button" value="Add ICP Name"/>
CAS No	65997-18-4 <input type="button" value="Search CAS"/>
RoHS Exemption	
MSDS Report	
Memo	

[Close Window](#) [Delete](#) [Copy](#) [Submit](#)

Search ICP Name Form

ICP Name :

Search ICP Name Form

ICP Name : TWNC00662*

Search ICP Name Form

ICP Name : TWNC00662*

ICP Name List(ICP Name 列表)

ICP Name
TWNC00662163

選取報告檔案

http://rdpdm.phihong.com.tw/?Item=995772&ID=36390043501-R...

Masterial/Substance Breakdown

Homogenous Material (此欄勿用 " 及 ' 及 中文字 等特殊字串否則將無法編輯)	<input type="text" value="Glass IFO"/>		
Grams	<input type="text" value="254"/>		
Substances	<input type="text" value="Glass"/>		
Chemical Symbol	<input type="text" value="NA"/>		
% in Material (此欄請只填數字 勿用 % 及 - ~ 等特殊字串否則將無法編輯)	<input type="text" value="90"/>		
ICP Data	<div><input type="text" value="TWN C00662163"/> <input type="button" value="Search ICP Name"/> <input type="button" value="Add ICP Name"/> <input type="button" value="Clear"/></div>		
ICP Data2	<div><input type="text"/> <input type="button" value="Search ICP Name2"/> <input type="button" value="Add ICP Name2"/> <input type="button" value="Clear"/></div>		
ICP Data3	<div><input type="text"/> <input type="button" value="Search ICP Name3"/> <input type="button" value="Add ICP Name3"/> <input type="button" value="Clear"/></div>		
CAS No	<input type="text" value="65997-18-4"/> <input type="button" value="Clear"/>	<input type="button" value="Search CAS No"/>	<input type="button" value="Add CAS No"/>
RoHS Exemption	<input type="text"/>		
MSDS Report	<input type="text"/>	<input type="button" value="Upload"/>	<input type="button" value="Del"/>
Memo	<div><input type="text"/> <input type="button" value="Up"/> <input type="button" value="Down"/></div>		

[Close Window](#) [Delete](#) [Copy](#) [Submit](#)

選取報告檔案

http://rdpdm.phihong.com.tw/?Item=995772&ID=36390043501-R...

Masterial/Substance Breakdown

Homogenous Material
(此欄勿用 " 及 " 字樣)

Glass IFO

ADD New ICP Data

ICP Data

Cancel ADD

http://rdpdm.phihong.com.tw/?webpage=frmData&varNa...

ADD New ICP Data

ICP Data CE/2018/12345

Cancel ADD

3

Name Add ICP Name Clear

Add ICP Name2 Clear

Add ICP Name3 Clear

Search CAS No Add CAS No

Upload Del

Close Window Delete Copy Submit

選取報告檔案

http://rdpdm.phihong.com.tw/?Item=995772&ID=36390043501-R...



Masterial/Substance Breakdown

Homogenous Material (此欄勿用 " 及 " 及中文字等特殊字串否則將無法編輯)	<input type="text" value="Glass IPO"/>		
Grams	<input type="text" value="2.54"/>		
Substances	<input type="text" value="Glass"/>		
Chemical Symbol	<input type="text" value="NA"/>		
% in Material (此欄請只填數字 勿用 % 及 - 、 ~ 等特殊字串否則將無法編輯)	<input type="text" value="90"/>		
ICP Data	<input type="text" value="TWN00662163"/> <input type="button" value="Search ICP Name"/> <input type="button" value="Add ICP Name"/> <input type="button" value="Clear"/>		
ICP Data2	<input type="text" value="CE/2018/12345"/> <input type="button" value="Search ICP Name2"/> <input type="button" value="Add ICP Name2"/> <input type="button" value="Clear"/>		
ICP Data3	<input type="text"/> <input type="button" value="Search ICP Name3"/> <input type="button" value="Add ICP Name3"/> <input type="button" value="Clear"/>		
CAS No	<input type="text" value="65997-18-4"/> <input type="button" value="Clear"/>	<input type="button" value="Search CAS No"/>	<input type="button" value="Add CAS No"/>
RoHS Exemption	<input type="text"/>		
MSDS Report	<input type="text"/>	<input type="button" value="Upload"/>	<input type="button" value="Del"/>
Memo	<div><div></div><div>↑</div><div>↓</div></div>		

[Close Window](#) [Delete](#) [Copy](#) [Submit](#)

成分表(編輯)

Finished device weight grams Add New Homogenous

	Homogenous Material	Grams	Substances	Chemical Symbol	% in Material	ICP Data	Date	MSDS File	CAS No	RoHS Exemption	Memo
<input checked="" type="checkbox"/>	Glass IPO	2.54	Glass	NA	90	✓  TWNCD00662163 ✓ CE/2018/12345	2018/1/9 2018/5/8		65997-18-4		
<input checked="" type="checkbox"/>	Glass IPO	2.54	Epoxy	NA	10	✓  TWNCD00662163 ✓ CE/2018/12345	2018/1/9 2018/5/8				



迴紋針圖示:系統已有報告檔案 [TWNCD00662163](#)

無迴紋針圖示:需上傳測試報告檔案 [CE/2018/12345](#)

若測試報告同一份(報告內包含多項均質分測)時，
各均質成上傳同一份測試報告檔案時，
測試報告檔名需增加分測部位代號作為報告檔名

Adhesive tape CANEC2002227121-011
Aluminum Case CANEC2002227121-003
Anode Foil CANEC2002227121-001
Cathode foil CANEC2002227121-002
Electrolytic Paper CANEC2002227121-014
IIR-Rubber seals CANEC2002227121-013
PET-Black Sleeve CANEC2002227121-006

成分表(編輯)

Finished device weight: grams

	Homogenous Material	Grams	Substances
<input checked="" type="checkbox"/>	Glass IPO	2.54	Glass
<input checked="" type="checkbox"/>	Glass IPO	2.54	Epoxy

http://rdpdm.phihong.com.tw/?ICPData=CE/2018/12345&ID=...

ICP Data EDIT

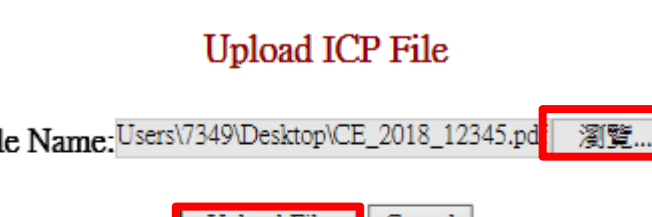
ICP Data	CE/2018/12345
Pb	ND
Cd	ND
Hg	ND
Cr6	ND
PBBs	ND
PBDEs	ND
Br	ND
Cl	ND
DEHP (CAS No.117-81-7)	ND
BBP (CAS No.85-68-7)	ND
DBP (CAS No.84-74-2)	ND
DIBP (CAS No.84-69-5)	ND
PAHs	ND
Be	ND
Sb2O3	ND
Phthalates	ND
Report Date (測試報告日期)	2018/5/8
Raw material maker	tingtian
ICP Report	<input type="text"/> Upload Del
RoHS Exemption	<input type="text"/>

依照測試報告數據
結果填入對應項目

上傳測試報告檔案

成分表(編輯)

	Homogenous Material	Grams	Substances
✓	Glass IPO	2.54	Glass
✓	Glass IPO	2.54	Epoxy

[illegible]

http://rdpdm.phihong.com.tw/?tsMBNo=75934...

Upload ICP File

File Name: Users\7349\Desktop\CE_2018_12345.pdf 瀏覽...


Upload File Cancel

(上傳檔案格式範例)EX:

ICP Data No: CE/2018/12345

ICP Data Report file Name: CE_2018_12345

KCP Data No: CE2018/12345
依照命名建議 KCP Data Report file Name: CE_2018_12345
重新命名測試報告檔案名稱再上傳檔案



Upload ICP File

File Name: 瀏覽...

(上傳檔案格式範例)EX:




ICP Data No: CE/2018/12345


ICP Data Report file Name: CE_2018_12345

測試數據表(編輯)

http://rdpdm.phihong.com.tw/?ICPData=CE/2018/12345&ID=...

ICP Data EDIT





ICP Data	CE/2018/12345
Pb	ND
Cd	ND
Hg	ND
Cr6	ND
PBBs	ND
PBDEs	ND
Br	ND
Cl	ND
DEHP (CAS No.117-81-7)	ND
BBP (CAS No.85-68-7)	ND
DBP (CAS No.84-74-2)	ND
DIBP (CAS No.84-69-5)	ND
PAHs	ND
Be	ND
Sb2O3	ND
Phthalates	ND
Report Date (測試報告日期)	2018/5/8
Raw material maker	tingtian
ICP Report	 CE_2018_12345.pdf  
RoHS Exemption	

[Cancel](#) 

供應商請確實填寫系統報告檢測值資訊，
檢測值請確實依報告內容填寫值
DEHP、BBP、DBP、DIBP、Phthalates
PAHs、Be、Sb2O3

成分表(編輯)

Finished device weight: grams Add New Homogenous

	Homogenous Material	Grams	Substances	Chemical Symbol	% in Material	ICP Data	Date	MSDS File	CAS No	RoHS Exemption	Memo
<input checked="" type="checkbox"/>	Glass IPO	2.54	Glass	NA	90	<div>✓  TWNCO0662163</div> <div>✓  CE/2018/12345</div>	<div>2018/1/9</div> <div>2018/5/8</div>		65997-18-4		
<input checked="" type="checkbox"/>	Glass IPO	2.54	Epoxy	NA	10	<div>✓  TWNCO0662163</div> <div>✓  CE/2018/12345</div>	<div>2018/1/9</div> <div>2018/5/8</div>				



迴紋針圖示:系統已有報告檔案



[TWNCO0662163](#)



[CE/2018/12345](#)

測試報告 (數據超標-豁免項目)

http://rdpdm.phihong.com.tw/?ICPData=TWNC00662166&ID=36390200003-R...

ICP Data EDIT

ICP Data	TWNC00662166
Pb	1200
Cd	ND
Hg	ND
Cr6	ND
PBBs	ND
PBDEs	ND
Br	
Cl	
DEHP (CAS No.117-81-7)	ND
BBP (CAS No.85-68-7)	ND
DBP (CAS No.84-74-2)	ND
DIBP (CAS No.84-69-5)	ND
PAHs	ND
Sb2O3	
Phthalates	
Report Date (測試報告日期)	
Raw material maker	
ICP Report	
RoHS Exemption	

網頁訊息

! Pb>1000ppm 請填排外條款!

確定

7c-I.Electrical and electronic components containing lead in glass or ceramic parts. (2011/65/EC)
7a.Lead in high melting temperature type solders. (2011/65/EC)
6c.Lead as a copper alloy containing up to 4% lead by weight. (2011/65/EC)
7c-II.Lead in dielectric ceramic in capacitors for a rated voltage of 125V AC or 250V DC or higher.

RoHS Exemption

7c-I.Electrical and electronic components containing lead in glass or ceramic parts. (2011/65/EC) ☒

Send Cancel

Cancel Submit

測試報告 (數據超標-豁免項目)

The screenshot displays a web application interface for editing ICP data and managing RoHS exemptions. The main window, titled "ICP Data EDIT", shows a table of data for TWNC00662166. The table includes fields for Pb (1200), Cd (ND), Hg (ND), Cr6 (ND), PBBs (ND), PBDEs (ND), Br, Cl, DEHP (CAS No.117-81-7) (ND), and BBP (CAS No.85-68-7) (ND). A "RoHS Exemption" dialog box is open, showing a list of exemptions with "7c-1.Electrical and electronic components containing lead in glass or ceramic parts. (2011/65/EU)" selected. The "Send" button is highlighted. A "網頁訊息" (Web Message) dialog box asks "是否要修改排外條款? Yes→要修改 No→Exit" (Do you want to modify the exclusion clause? Yes→to modify No→Exit). The "取消" (Cancel) button is highlighted. A "Save ICP Data - Internet Explorer" window is also visible, showing a confirmation message "ICP Data 已更新!" (ICP Data updated!) with a "確定" (Confirm) button highlighted.

ICP Data EDIT

ICP Data	TWNC00662166
Pb	1200
Cd	ND
Hg	ND
Cr6	ND
PBBs	ND
PBDEs	ND
Br	
Cl	
DEHP (CAS No.117-81-7)	ND
BBP (CAS No.85-68-7)	ND

RoHS Exemption

7c-1.Electrical and electronic components containing lead in glass or ceramic parts. (2011/65/EU)

Send Cancel

網頁訊息

? 是否要修改排外條款? Yes→要修改 No→Exit

確定 取消

ICP Report

RoHS Exemption

Cancel

http://rdpdm.phihong.com.tw/ - Save ICP Data - Internet Explorer

網頁訊息


! ICP Data 已更新!

確定

測試報告 (數據超標-豁免項目)

http://rdpdm.phihong.com.tw/?ICPData=TWNC00662166&ID=36390200003-R...

ICP Data EDIT

ICP Data	TWNC00662166		
Pb	<input type="text" value="1200"/>		
Cd	<input type="text" value="ND"/>		
Hg	<input type="text" value="ND"/>		
Cr6	<input type="text" value="ND"/>		
PBBs	<input type="text" value="ND"/>		
PBDEs	<input type="text" value="ND"/>		
Br	<input type="text"/>		
Cl	<input type="text"/>		
DEHP (CAS No.117-81-7)	<input type="text" value="ND"/>		
BBP (CAS No.85-68-7)	<input type="text" value="ND"/>		
DBP (CAS No.84-74-2)	<input type="text" value="ND"/>		
DIBP (CAS No.84-69-5)	<input type="text" value="ND"/>		
PAHs	<input type="text" value="ND"/>		
Be	<input type="text"/>		
Sb2O3	<input type="text"/>		
Phthalates	<input type="text" value="ND"/>		
Report Date (測試報告日期)	<input type="text" value="2018/1/9"/> ▼		
Raw material maker	<input type="text" value="Ginar"/>		
ICP Report		<input type="text" value="TWNC00662166.pdf"/>	<input type="button" value="Upload"/>
RoHS Exemption	<input type="text" value="7c-I Electrical and electronic components containing lead in."/>		

[Cancel](#) [Submit](#)

Finished device weight: 18.14 grams

零件重量自動加總
2.54+12+36=18.14g

Add New Homogenous

Homogenous Material	Grams	Substances	Doc	Date	MSDS File	RoHS ID	RoHS Description	Material
Glass IPO	2.54	Glass	✓ TWNC00662166	2018/1/9	M-75559-KE-16N The inbody of 66(A 0520FB-06)).pdf	65997-18-4	7c- I Electrical and electronic components containing lead in glass or ceramic parts. (2011/65/EC)	
Glass IPO	2.54	Epoxy	✓ TWNC00662166 ✓ CE/2018/12345	2018/1/9 2018/5/8	M-75559-KE-16N The inbody of Plug(PA 66(A 0520FB-06)).pdf		7c- I Electrical and electronic components containing lead in glass or ceramic parts. (2011/65/EC)	
KE-16N plug of black PVC	12	Polyvinyl chloride	✓ CANEC1808977903 ✓ CANEC1801391804	2018/5/17 2018/1/24	M-75559-KE-16N The plug of black PVC.pdf	9002-86-2		
KE-16N plug of black PVC	12	Polyvinyl chloride	✓ CANEC1808977903 ✓ CANEC1801391804	2018/5/17 2018/1/24	M-75559-KE-16N The plug of black PVC.pdf	6422-86-2		
KE-16N plug of black PVC	12	Polyvinyl chloride	✓ CANEC1808977903 ✓ CANEC1801391804	2018/5/17 2018/1/24	M-75559-KE-16N The plug of black PVC.pdf	471-34-1		
KE-16N plug of black PVC	12	Zinc stearate	✓ CANEC1808977903 ✓ CANEC1801391804	2018/5/17 2018/1/24	M-75559-KE-16N The plug of black PVC.pdf	557-05-1		
KE-16N plug of black PVC	12	Diantimony trioxide	✓ CANEC1808977903 ✓ CANEC1801391804	2018/5/17 2018/1/24	M-75559-KE-16N The plug of black PVC.pdf	1309-64-4		
KE-16N plug of black PVC	12	Carbon Black	✓ CANEC1808977903 ✓ CANEC1801391804	2018/5/17 2018/1/24	M-75559-KE-16N The plug of black PVC.pdf	1333-86-4		
KE-16N plug of black PVC	12	Other	✓ CANEC1808977903 ✓ CANEC1801391804	2018/5/17 2018/1/24	M-75559-KE-16N The plug of black PVC.pdf			
KE-16N plug of PIN (C2680)	3.6	Copper	✓ CANEC1722112017 ✓ CE 2017_B2454A	2017/11/23 2017/11/24	M-75559-KE-16N The plug of PIN(C2680).pdf	7440-50-8		
KE-16N plug of PIN (C2680)	3.6	Zinc	✓ CANEC1722112017 ✓ CE 2017_B2454A	2017/11/23 2017/11/24	M-75559-KE-16N The plug of PIN(C2680).pdf	7440-66-6		
KE-16N plug of PIN (C2680)	3.6	Other	✓ CANEC1722112017 ✓ CE 2017_B2454A	2017/11/23 2017/11/24	M-75559-KE-16N The plug of PIN(C2680).pdf	7440-02-0		
KE-16N plug of PIN (C2680)	3.6	Other	✓ CANEC1722112017 ✓ CE 2017_B2454A	2017/11/23 2017/11/24	M-75559-KE-16N The plug of PIN(C2680).pdf			

零件成分表資料上傳



Upload Rohs & Approval Files

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！
*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)

Key IN or Modify USE Factory		Factory(製造廠)	PHC	Factory
Check and Modify Your E-Mail		E-Mail		
Apply NO.	2018090176	Apply Date	2018/11/28	
Supp_Name		Supp_Code	1	
Reference PART NO. (欲參考料)		<input type="text"/> <input type="button" value="Select 欲參考料"/> <input type="button" value="Del"/>		
PART NO. (送審料)		<input type="text" value="174J40120T0-H00"/> <input type="button" value="Select 送審料"/> <input type="button" value="Del"/>		

Finished device weight: grams

Check RoHS Data

Add New Homogenous

	Homogenous Material	Grams	Substances	Chemical Symbol	% in Material	ICP Data	Date	Memo
<input checked="" type="checkbox"/>	Alloy Wires	0.006	Nickel	Ni	90	<input checked="" type="checkbox"/> ECL01J075527001	2017/12/2	02-0
<input checked="" type="checkbox"/>	Alloy Wires	0.006	Iron	Fe	10	<input checked="" type="checkbox"/> ECL01J075527001	2017/12/2	7439-89-6
<input checked="" type="checkbox"/>	Ceramic Stick	0.096	Aluminium Oxide	Al2O3	70	<input checked="" type="checkbox"/> SHAEC1809449901	2018/5/11	1344-28-1
<input checked="" type="checkbox"/>	Ceramic Stick	0.096	Silicon Dioxide	SiO2	25	<input checked="" type="checkbox"/> SHAEC1809449901	2018/5/11	7631-86-9
<input checked="" type="checkbox"/>	Ceramic Stick	0.096	Magnesium	Mg	5	<input checked="" type="checkbox"/> SHAEC1809449901	2018/5/11	7439-95-4
<input checked="" type="checkbox"/>	Color Ink-Black	0.003	Epoxy Resin	(C21H24O4) x	50	<input checked="" type="checkbox"/> CE/2018/43992	2018/5/3	25085-99-8
<input checked="" type="checkbox"/>	Color Ink-Black	0.003	Pigment	C	20	<input checked="" type="checkbox"/> CE/2018/43992	2018/5/3	1333-86-4
<input checked="" type="checkbox"/>	Color Ink-Black	0.003	Melamine Resin	C3H6N6CH2O	15	<input checked="" type="checkbox"/> CE/2018/43992	2018/5/3	9003-08-1
<input checked="" type="checkbox"/>	Color Ink-Black	0.003	Isophorone	C9H14O	15	<input checked="" type="checkbox"/> CE/2018/43992	2018/5/3	78-59-1

報告即將過期

零件成分表資料上傳(續)

Finished device weight: 0.00950021 grams Add New Homogenous

Homogenous Material	Grams	Substances	Chemical Sy	Date	MSDS File	CAS No	RoHS Exemption	Mem
<input checked="" type="checkbox"/> Copper Post	0.0000002	Copper	Cu	92.5	✓ CE/2019/C3438	2019/12/24	M-83042-Copper Post.pdf	7440-50-8
<input checked="" type="checkbox"/> Copper Post	0.0000002	Silver	Ag	7.5	✓ CE/2019/C3438	2019/12/24	M-83042-Copper Post.pdf	7440-22-4
<input checked="" type="checkbox"/> Lead Frame	0.0026	Copper	Cu	95.255	✓ KA/2020/21894	2020/3/5	M-83042-Lead Frame.pdf	7440-50-8
<input checked="" type="checkbox"/> Lead Frame	0.0026	Iron	Fe	0.11	✓ KA/2020/21894	2020/3/5	M-83042-Lead Frame.pdf	7439-89-6
<input checked="" type="checkbox"/> Lead Frame	0.0026	Magnesium	Mn	0.17	✓ KA/2020/21894	2020/3/5	M-83042-Lead Frame.pdf	7439-95-4
<input checked="" type="checkbox"/> Lead Frame	0.0026	Nickel	Ni	3.2	✓ KA/2020/21894	2020/3/5	M-83042-Lead Frame.pdf	7440-02-0
<input checked="" type="checkbox"/> Lead Frame	0.0026	Silicon	Si	0.58	✓ KA/2020/21894	2020/3/5	M-83042-Lead Frame.pdf	7440-21-3
<input checked="" type="checkbox"/> Lead Frame	0.0026	Lead	Pb	0.035	✓ KA/2020/21894	2020/3/5	M-83042-Lead Frame.pdf	7439-92-1
<input checked="" type="checkbox"/> Lead Frame	0.0026	Zinc	Zn	0.65	✓ KA/2020/21894	2020/3/5	M-83042-Lead Frame.pdf	7440-66-6
<input checked="" type="checkbox"/> Lead Frame Plating	0.0003	Tin	Sn	100	✓ CRSSA 200742652-CA41777	2020/7/17	M-83042-Lead Frame Plating.pdf	7440-31-5

Name	Part composed	Maker	Grams	CAS No.	Where is the flame retardant be used on the product?
<input checked="" type="checkbox"/> 阻燃劑(BFRs)					
<input checked="" type="checkbox"/> PFOA					

*Certificate (R1)	R1-221570607SD-H00(T062).pdf	Upload	Del
Approval Sheet	221570607SD-H00(T062).pdf	Upload	Del
MSDS (R5)		Upload	Del
SONY 不使用證明書 (R6)		Upload	Del

(傳檔案)或(修改檔案) 完成後需再按SEND鈕，飛宏CE才能收到!

SEND	New Apply	Cancel Apply	Exit
------	-----------	--------------	------

過期報告更新(畫面)

- 系統只會帶出**將過期**與**已過期**的均質資訊

Homogenous Material	Grams	Substances	Chemical Symbols	% in		Date	MSDS File	CAS No	RoHS Exemption	Mem
✓ Encapsulation (EME-E125 Series)	0.092879	Carbon black	Carbon black			2017/5/23	M-72872-Encapsulation (EME-E125 Series).pdf	1333-86-4		
✓ Encapsulation (EME-E125 Series)	0.092879	Epoxy resin	Epoxy resin	17.5	✓ CE/2017/52134	2017/5/23	M-72872-Encapsulation (EME-E125 Series).pdf	29690-82-2		
✓ Encapsulation (EME-E125 Series)	0.092879	Phenolic Resin	Phenolic Resin	7	✓ CE/2017/52134	2017/5/23	M-72872-Encapsulation (EME-E125 Series).pdf	9003-35-4		
✓ Encapsulation (EME-E125 Series)	0.092879	Silicon dioxide	Silicon dioxide	75	✓ CE/2017/52134	2017/5/23	M-72872-Encapsulation (EME-E125 Series).pdf	14808-60-7		

報告過期

Name	Part composed	Maker	Grams	CAS No.	Where is the flame retardant be used on the product?
✓ 阻燃劑(BFRs)					
✓ PFOA					

(傳檔案)或(修改檔案) 完成後需再按SEND鈕，飛宏CE才能收到!

供應商環保資料平台新增功能說明

新增功能為:

1. 開放可單獨上傳承認書,並按桃紅色的按鍵(如下圖)即可送出審核

Name	Part composed	Maker	Grams	CAS No.	Where is the flame retardant be used on the product?
阻燃劑(BFRs)					
PFOA					

*Certificate (R1)	R1-84309000083-HE2(T1436).pdf	Upload	Del
Approval Sheet	84309000083-HE2(T1436).pdf	Upload	Del
MSDS (R5)		Upload	Del
SONY 不使用證明書 (R6)		Upload	Del

(傳檔案)或(修改檔案) 完成後需再按SEND鍵, 飛宏CE才能收到! 供應商可只附承認書

SEND New Apply Cancel Apply Exit **Send Approval Sheet Only** 即按此鈕送出

2. 承認書送出後,桃紅色按鈕會消失,系統狀態為" Approval Sheet 已送初審中"

Name	Part composed	Maker	Grams	CAS No.	Where is the flame retardant be used on the product?
阻燃劑(BFRs)					
PFOA					

*Certificate (R1)	R1-84309000083-HE2(T1436).pdf	Upload	Del
Approval Sheet	84309000083-HE2(T1436).pdf	Approval Sheet 已送初審中..	
MSDS (R5)		Upload	Del
SONY 不使用證明書 (R6)		Upload	Del

(傳檔案)或(修改檔案) 完成後需再按SEND鍵, 飛宏CE才能收到!

SEND New Apply Cancel Apply Exit **送審後按鈕消失**

供應商環保資料平台新增功能說明

- 3.初審通過後,即會起單,下送至飛宏CE人員審核,
系統的狀態為" Approval Sheet 已起單,送飛宏CE審核中"

Name	Part composed	Maker	Grams	CAS No.	Where is the flame retardant used on the product?
阻燃劑(BFRs)					
PFOA					

*Certificate (R1)	R1-8430900083-HB2(T1436).pdf	Upload	Del
Approval Sheet	8430900083-HB2(T1436).pdf	Approval Sheet 已起單,送飛宏CE審核中.	
MSDS (R5)		Upload	Del
SONY 不使用證明書 (R6)		Upload	Del

(傳檔案)或(修改檔案) 完成後需再按SEND鈕, 飛宏CE才能收到!

SEND New Apply Cancel Apply Exit

4. 承認書審核完成後,系統的狀態為" 飛宏已有此承認書"

*Certificate (R1)	R1-221590301SD-H00(T062).pdf	Upload	Del
Approval Sheet	221590301SD-H00(T062).pdf	飛宏已有此承認書	
MSDS (R5)		Upload	Del
SONY 不使用證明書 (R6)		Upload	Del

(傳檔案)或(修改檔案) 完成後需再按SEND鈕, 飛宏CE才能收到!

SEND New Apply Cancel Apply Exit

供應商環保資料平台新增功能說明

- 只有承認書可單獨送飛宏CE人員審核, RoHS資料與R1保證書,仍需完整上傳至系統後,送出審核

Agenda

1

飛宏有害物質管制標準

2

零件承認資料審查重點

3

供應商零件承認系統操作

4

隨堂實際操作提問

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

採購聯絡窗口:

李琇玲 Linda #1915

Linda_Lee@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 (課長) # 525

Kun_Yang@phihong.com.tw

- 飛宏人員(聯絡窗口)

越南廠(PHV)

02258831557-229

石植科 #291

ZK_Shi@phihong.com.tw

Q & A