財團法人全國認證基金會
Taiwan Accreditation Foundation

認 證 證 書

(證書編號：L1177-260716)

茲證明

財團法人台灣商品檢測驗證中心

綠色產品測試實驗室

桃園市龜山區文明路 29 巷 8 號

為本會認證之實驗室

認證依據：	ISO/IEC 17025：2017；CNS 17025：2018
認證編號：	1177
初次認證日期：	九十三年一月一日
認證有效期間：	一百一十四年六月十一日至一百一十七年六月十日止
認證範圍：	測試領域，如續頁
特定服務計畫：	商品檢驗指定試驗室認證服務計畫 環境保護產品驗證檢驗實驗室認證服務計畫

掃描確認真偽

董事長

陳怡鈴

中華民國一一五年七月十六日

認 證 編 號： 1177
實 驗 室 主 管： 温俊清

◤ 01. 01 金屬與合金類材料與製品
金屬材料
C070 重金屬
IEC 62321-3-1
CNS 15050
鉛: BL ≦ 650 mg/kg < X
鎘: BL ≦ 60 mg/kg < X
汞: BL ≦ 650 mg/kg < X
鉻: BL ≦ 650 mg/kg < X

報告簽署人: 王詠蔚; 黃淑貞; 温俊清

C070 重金屬
IEC 62321-4
IEC 62321-5
CNS 15050
鉛: (1 to 50000) mg/kg
鎘: (1 to 1000) mg/kg
汞: (1 to 1000) mg/kg

報告簽署人: 王詠蔚; 黃淑貞; 温俊清

C074 六價鉻
IEC 62321-7-1
CNS 15050
陰性: < 0.10 μg/cm^2
陽性: ≧ 0.13 μg/cm^2

報告簽署人: 王詠蔚; 黃淑貞; 温俊清

◤ 01. 01 金屬與合金類材料與製品
金屬材料 (太陽眼鏡)
C070 生理相容性 (鎳釋出量)
CNS 15555 & EN 16128
(0.1 to 100) μg/cm^2/week

報告簽署人: 王詠蔚; 黃淑貞; 温俊清

◤ 01. 99 金屬與合金類材料與製品
銅及銅合金棒
C999 時效破裂
CNS 10442

報告簽署人: 温俊清

◤ 05. 99 塗料, 油墨及顏料
塗料, 油墨, 顏料, 黏著劑, 墨水
C062 鄰苯二甲酸酯
自訂方法- (文件編號: Q00-PT-053) (參考 CPSC-CH-C1001-09.4、CNS 15138-1)
Dimethyl phthalate (DMP) : (2 to 50000) mg/kg
Diethyl phthalate (DEP) : (2 to 50000) mg/kg
Di-n-butyl phthalate (DBP) : (2 to 50000) mg/kg
Diisobutyl phthalate (DIBP) : (2 to 50000) mg/kg
Di-n-pentyl phthalate (DPENP) : (2 to 50000) mg/kg
Di-n-hexyl phthalate (DHEXP) : (2 to 50000) mg/kg
Dicyclohexyl phthalate (DCHP) : (2 to 50000) mg/kg
Bis (2-ethyl hexyl) phthalate (DEHP) : (2 to 50000) mg/kg
Butyl benzyl phthalate (BBP) : (2 to 50000) mg/kg
Diisononyl phthalate (DINP) : (2 to 50000) mg/kg
Diisodecyl phthalate (DIDP) : (2 to 50000) mg/kg
Di-n-octyl phthalate (DNOP) : (2 to 50000) mg/kg

報告簽署人: 王詠蔚; 黃淑貞; 温俊清

C070 重金屬
自訂方法- (文件編號: Q00-PT-049) (參考 IEC 62321-4、IEC 62321-5、CNS 15050)
鉛: (1 to 1000) mg/kg
鎘: (1 to 1000) mg/kg
汞: (0.6 to 1000) mg/kg
砷: (1 to 1000) mg/kg
銻: (1 to 1000) mg/kg
鎳: (1 to 1000) mg/kg
鋇: (1 to 1000) mg/kg
硒: (1.6 to 1000) mg/kg

報告簽署人: 王詠蔚; 黃淑貞; 温俊清

C074 六價鉻
自訂方法- (文件編號: Q00-PT-050) (參考 IEC 62321: 2008、CNS 15050 附錄 C)
(1 to 1000) µg/g (mg/kg)

報告簽署人: 王詠蔚; 黃淑貞; 温俊清

C077 多環芳香烴化合物
自訂方法- (文件編號: Q00-PT-023) (參考 AfPS GS 2019: 01 PAK、CNS 3478)
Naphthalene: (0.2 to 1000) mg/kg; (0.00002 to 0.1) %
Acenaphthylene: (0.2 to 1000) mg/kg; (0.00002 to 0.1) %
Acenaphthene: (0.2 to 1000) mg/kg; (0.00002 to 0.1) %
Fluorene: (0.2 to 1000) mg/kg; (0.00002 to 0.1) %
Phenathrene: (0.2 to 1000) mg/kg; (0.00002 to 0.1) %
Anthracene: (0.2 to 1000) mg/kg; (0.00002 to 0.1) %
Fluoranthrene: (0.2 to 1000) mg/kg; (0.00002 to 0.1) %
Pyrene: (0.2 to 1000) mg/kg; (0.00002 to 0.1) %
Benzo (a) anthracene: (0.2 to 1000) mg/kg; (0.00002 to 0.1) %
Chrysene: (0.2 to 1000) mg/kg; (0.00002 to 0.1) %

Benzo (b) fluoranthene: (0.2 to 1000) mg/kg; (0.00002 to 0.1) %
Benzo (k) fluoranthene: (0.2 to 1000) mg/kg; (0.00002 to 0.1) %
Benzo (a) pyrene: (0.2 to 1000) mg/kg; (0.00002 to 0.1) %
Indeno (1, 2, 3-cd) pyrene: (0.2 to 1000) mg/kg; (0.00002 to 0.1) %
Dibenzo (a, h) anthracene: (0.2 to 1000) mg/kg; (0.00002 to 0.1) %
Benzo (ghi) perylene: (0.2 to 1000) mg/kg; (0.00002 to 0.1) %
Benzo (j) fluoranthene: (0.2 to 1000) mg/kg; (0.00002 to 0.1) %
Benzo (e) pyrene: (0.2 to 1000) mg/kg; (0.00002 to 0.1) %

報告簽署人: 王詠蔚; 黃淑貞; 温俊清

C506 有機錫化合物
自訂方法- (文件編號: Q00-PT-168) (參考 CNS 15853-1、ISO/TS 16179)
三苯基錫 (TPT) : (1 to 2000) mg/kg
三丁基錫 (TBT) : (1 to 2000) mg/kg

報告簽署人: 王詠蔚; 黃淑貞; 温俊清

C509 三氯沙
自訂方法- (文件編號: Q00-PT-116) (參考 CNS 15492)
(2 to 1000) mg/kg

報告簽署人: 王詠蔚; 黃淑貞; 温俊清

◤ 05. 99 塗料, 油墨及顏料
油漆和塗層油漆
C070 重金屬
CPSC-CH-E1003-09.1
ASTM E1645-16, ASTM E1613-12
鉛: (5 to 10000) mg/kg

報告簽署人: 王詠蔚; 黃淑貞; 温俊清

◤ 05. 99 塗料, 油墨及顏料
墨水
C075 偶氮
自訂方法- (文件編號: Q00-PT-043) (參考 ISO 17234-1、ISO 14362-1) (以 GC-MS 執行分析)
2-Amino-4-nitrotoluene: (1.5 to 500) mg/kg
2, 4-dimethyllaniline: (1.5 to 500) mg/kg
2-Naphthylamine: (1.5 to 500) mg/kg
2, 4-Diaminotoluene: (1.5 to 500) mg/kg
2, 4, 5-Trimethylaniline: (1.5 to 500) mg/kg
2, 6-dimethyllaniline: (1.5 to 500) mg/kg
3, 3'-Dichlorobenzidine: (1.5 to 500) mg/kg
3, 3'-Dimethoxybenzidine: (1.5 to 500) mg/kg
3, 3'-Dimethyl-4, 4'-diaminodiphenylmethane: (1.5 to 500) mg/kg
3, 3'-Dimethylbenzidine: (1.5 to 500) mg/kg
4-Aminobiphenyl: (1.5 to 500) mg/kg
4-Chloro-o-toluidine: (1.5 to 500) mg/kg

4-Chloroaniline: (1.5 to 500) mg/kg
4, 4'-Diaminodiphenylmethane: (1.5 to 500) mg/kg
4, 4'-Methylenebis (2-chloroaniline) : (1.5 to 500) mg/kg
4, 4'-Oxydianiline: (1.5 to 500) mg/kg
4, 4'-Thiodianiline: (1.5 to 500) mg/kg
Benzidine: (1.5 to 500) mg/kg
o-Aminoazotoluene: (1.5 to 500) mg/kg
o-Anisidine: (1.5 to 500) mg/kg
o-Toluidine: (1.5 to 500) mg/kg
p-Aminoazobenzene: (1.5 to 500) mg/kg
p-Cresidine: (1.5 to 500) mg/kg
2, 4-Diaminoanisole: (1.5 to 500) mg/kg

報告簽署人: 温俊清

◤ 05. 99 塗料, 油墨及顏料
塗料, 墨水
C243 總揮發性有機化合物
自訂方法- (文件編號: Q00-PT-170) (參考 NIEA M735.7)
總揮發性有機化合物: (2 to 600) mg/kg
(總揮發性有機化合物: 苯/四氯化碳/三氯甲烷/1, 2-二氯苯/1, 4-二氯苯/乙苯/二氯甲烷/苯乙烯/四氯乙烯/甲苯/三氯乙烯/二甲苯 (對、間、鄰))

報告簽署人: 王詠蔚; 黃淑貞; 温俊清

◤ 06. 01 高分子及複合材料
塑膠
C070 重金屬
IEC 62321-3-1
CNS 15050
鉛: BL ≦ 650 mg/kg < X
鎘: BL ≦ 60 mg/kg < X
汞: BL ≦ 650 mg/kg < X
鉻: BL ≦ 650 mg/kg < X
溴: BL ≦ 280 mg/kg < X

報告簽署人: 王詠蔚; 黃淑貞; 温俊清

C159 材質鑑別
自訂方法- (文件編號: Q00-PT-065) (參考 ASTM D3677 & ASTM E1252) (以 FT-IR 執行分析)
聚乙烯、聚乙烯對苯二甲酸酯 、壓克力樹脂 、聚碳酸酯 、聚醚碸樹脂、聚醚醚酮、丙烯腈-苯乙烯、苯乙烯-丙烯腈 -丁二烯、醋酸纖維素、聚苯醚 、聚醯胺、乙烯-醋酸乙烯酯 、聚丙烯、聚氯乙烯、聚甲醛、聚二氟化乙烯、聚四氟乙烯、聚氨酯樹脂、聚苯乙烯、液晶高分子、聚甲基戊烯-1 、聚苯硫醚、聚對苯二甲酸丁二酯、聚乳酸、環氧樹脂、不飽和聚脂、苯酚-甲醛樹脂、三聚氰胺甲醛樹脂、聚醯亞胺 、聚碸、聚氟乙烯、聚丁二烯、乙烯-丙烯酸

報告簽署人: 王詠蔚; 黃淑貞; 温俊清

C506 有機錫化合物
自訂方法- (文件編號: Q00-PT-168) (參考 CNS 15853-1、ISO/TS 16179)
三苯基錫 (TPT) : (2 to 1000) mg/kg
三丁基錫 (TBT) : (2 to 1000) mg/kg

報告簽署人: 王詠蔚; 黃淑貞; 温俊清

◤ 06. 99 高分子及複合材料
塑膠, 橡膠
C062 鄰苯二甲酸酯
自訂方法- (文件編號: Q00-PT-053) (參考 CPSC-CH-C1001-09.4、CNS 15138-1)
Dimethyl phthalate (DMP) : (2 to 50000) mg/kg
Diethyl phthalate (DEP) : (2 to 50000) mg/kg
Di-n-butyl phthalate (DBP) : (2 to 50000) mg/kg
Diisobutyl phthalate (DIBP) : (2 to 50000) mg/kg
Di-n-pentyl phthalate (DPENP) : (2 to 50000) mg/kg
Di-n-hexyl phthalate (DHEXP) : (2 to 50000) mg/kg
Dicyclohexyl phthalate (DCHP) : (2 to 50000) mg/kg
Bis (2-ethyl hexyl) phthalate (DEHP) : (2 to 50000) mg/kg
Butyl benzyl phthalate (BBP) : (2 to 50000) mg/kg
Diisononyl phthalate (DINP) : (2 to 50000) mg/kg
Diisodecyl phthalate (DIDP) : (2 to 50000) mg/kg
Di-n-octyl phthalate (DNOP) : (2 to 50000) mg/kg

報告簽署人: 王詠蔚; 黃淑貞; 温俊清

C070 重金屬
IEC 62321-4
IEC 62321-5
CNS 15050
鉛: (0.6 to 2000) mg/kg
鎘: (0.6 to 1000) mg/kg
汞: (0.6 to 1000) mg/kg

報告簽署人: 王詠蔚; 黃淑貞; 温俊清

C074 六價鉻
自訂方法- (文件編號: Q00-PT-010) (參考 IEC 62321: 2008、CNS 15050)
(1 to 1000) µg/g (mg/kg)

報告簽署人: 王詠蔚; 黃淑貞; 温俊清

C077 多環芳香烴化合物
自訂方法- (文件編號: Q00-PT-023) (參考 AfPS GS 2019: 01 PAK、CNS 3478)
Naphthalene: (0.2 to 1000) mg/kg; (0.00002 to 0.1) %
Acenaphthylene: (0.2 to 1000) mg/kg; (0.00002 to 0.1) %
Acenaphthene: (0.2 to 1000) mg/kg; (0.00002 to 0.1) %
Fluorene: (0.2 to 1000) mg/kg; (0.00002 to 0.1) %
Phenathrene: (0.2 to 1000) mg/kg; (0.00002 to 0.1) %

Anthracene: (0.2 to 1000) mg/kg; (0.00002 to 0.1) %
Fluoranthrene: (0.2 to 1000) mg/kg; (0.00002 to 0.1) %
Pyrene: (0.2 to 1000) mg/kg; (0.00002 to 0.1) %
Benzo (a) anthracene: (0.2 to 1000) mg/kg; (0.00002 to 0.1) %
Chrysene: (0.2 to 1000) mg/kg; (0.00002 to 0.1) %
Benzo (b) fluoranthene: (0.2 to 1000) mg/kg; (0.00002 to 0.1) %
Benzo (k) fluoranthene: (0.2 to 1000) mg/kg; (0.00002 to 0.1) %
Benzo (a) pyrene: (0.2 to 1000) mg/kg; (0.00002 to 0.1) %
Indeno (1, 2, 3-cd) pyrene: (0.2 to 1000) mg/kg; (0.00002 to 0.1) %
Dibenzo (a, h) anthracene: (0.2 to 1000) mg/kg; (0.00002 to 0.1) %
Benzo (ghi) perylene: (0.2 to 1000) mg/kg; (0.00002 to 0.1) %
Benzo (j) fluoranthene: (0.2 to 1000) mg/kg; (0.00002 to 0.1) %
Benzo (e) pyrene: (0.2 to 1000) mg/kg; (0.00002 to 0.1) %

報告簽署人: 王詠蔚; 黃淑貞; 温俊清

C198 多溴聯苯
自訂方法- (文件編號: Q00-PT-011) (參考 IEC 62321-6、CNS 15050)
(3 to 1000) mg/kg

報告簽署人: 王詠蔚; 黃淑貞; 温俊清

C199 多溴聯苯醚/多溴二苯醚
自訂方法- (文件編號: Q00-PT-011) (參考 IEC 62321-6、CNS 15050)
(3 to 1000) mg/kg

報告簽署人: 王詠蔚; 黃淑貞; 温俊清

C360 短鏈氯化石蠟
自訂方法- (文件編號: Q00-PT-020) (參考 ISO 18219-1 & US EPA 8081) (以 GC-ECD 執行分析)
(3 to 1000) mg/kg

報告簽署人: 王詠蔚; 黃淑貞; 温俊清

C505 鹵素
自訂方法- (文件編號: Q00-PT-039) (參考 EN 14582)
氯: (50 to 5000) mg/kg
溴: (50 to 5000) mg/kg

報告簽署人: 王詠蔚; 黃淑貞; 温俊清

◤ 18. 02 民生用品
臭氧產生器, 電動空氣過濾器, 電動空氣清淨器
C253 臭氧
IEC 60335-2-65
CNS 60335-2-65
(0.005 to 0.4) ppm
(0.0096 to 0.768) mg/m^3

報告簽署人: 王詠蔚; 黃淑貞; 温俊清

◤ 19. 05　電子與電機
電池
C070　重金屬
NIEA R315.0
鉛: (5 to 2000) mg/kg
鎘: (1.5 to 1000) mg/kg
汞: (0.05 to 1000) mg/kg

報告簽署人: 王詠蔚; 黃淑貞; 温俊清

◤ 19. 99　電子與電機
電信設備相關產品, 資訊產品相關零組件, 光通訊零組件及設備, 資訊產品及辦公室設備
C062　鄰苯二甲酸酯
自訂方法- (文件編號: Q00-PT-118) (參考 IEC 62321-8)
Bis (2-ethyl hexyl) phthalate (DEHP) : (50 to 50000) mg/kg
Butyl benzyl phthalate (BBP) : (50 to 50000) mg/kg
Di-n-butyl phthalate (DBP) : (50 to 50000) mg/kg
Di-n-octyl phthalate (DNOP) : (50 to 50000) mg/kg
Diethyl phthalate (DEP) : (50 to 50000) mg/kg
Dimethyl phthalate (DMP) : (50 to 50000) mg/kg
Diisononyl phthalate (DINP) : (50 to 50000) mg/kg
Diisodecyl phthalate (DIDP) : (50 to 50000) mg/kg
Diisobutyl phthalate (DIBP) : (50 to 50000) mg/kg

報告簽署人: 王詠蔚; 黃淑貞; 温俊清

C074　六價鉻
自訂方法- (文件編號: Q00-PT-154) (參考 IEC 62321-7-2)
(5 to 2000) µg/g (mg/kg)

報告簽署人: 王詠蔚; 黃淑貞; 温俊清

C198　多溴聯苯
自訂方法- (文件編號: Q00-PT-011) (參考 IEC 62321-6、CNS 15050)
(5 to 5000) mg/kg

報告簽署人: 王詠蔚; 黃淑貞; 温俊清

C199　多溴聯苯醚/多溴二苯醚
自訂方法- (文件編號: Q00-PT-011) (參考 IEC 62321-6、CNS 15050)
(5 to 5000) mg/kg

報告簽署人: 王詠蔚; 黃淑貞; 温俊清

◤ 19. 99　電子與電機
電機電子設備之成品, 半成品, 零組件, 材料或原物料
C062　鄰苯二甲酸酯
自訂方法- (文件編號: Q00-PT-118) (參考 IEC 62321-8)
Bis (2-ethyl hexyl) phthalate (DEHP) : (50 to 50000) mg/kg

Butyl benzyl phthalate (BBP) : (50 to 50000) mg/kg
Di-n-butyl phthalate (DBP) : (50 to 50000) mg/kg
Di-n-octyl phthalate (DNOP) : (50 to 50000) mg/kg
Diethyl phthalate (DEP) : (50 to 50000) mg/kg
Dimethyl phthalate (DMP) : (50 to 50000) mg/kg
Diisononyl phthalate (DINP) : (50 to 50000) mg/kg
Diisodecyl phthalate (DIDP) : (50 to 50000) mg/kg
Diisobutyl phthalate (DIBP) (50 to 50000) mg/kg

報告簽署人: 王詠蔚; 黃淑貞; 溫俊清

C070 重金屬
自訂方法- (文件編號: Q00-PT-014) (參考 IEC 62321-4、IEC 62321-4+AMD1、IEC 62321-5、CNS 15050)
鉛: (1 to 5000) mg/kg
鎘: (1 to 1000) mg/kg
汞: (1 to 1000) mg/kg
鈹: (1 to 1000) mg/kg
銻: (1 to 1000) mg/kg
鉍: (1 to 1000) mg/kg
鎳: (1 to 1000) mg/kg
鉻: (1 to 1000) mg/kg

報告簽署人: 王詠蔚; 黃淑貞; 溫俊清

C074 六價鉻
自訂方法- (文件編號: Q00-PT-154) (參考 IEC 62321-7-2)
(5 to 2000) µg/g (mg/kg)

報告簽署人: 王詠蔚; 黃淑貞; 溫俊清

C198 多溴聯苯
自訂方法- (文件編號: Q00-PT-011) (參考 IEC 62321-6、CNS 15050)
(5 to 5000) mg/kg

報告簽署人: 王詠蔚; 黃淑貞; 溫俊清

C199 多溴聯苯醚/多溴二苯醚
自訂方法- (文件編號: Q00-PT-011) (參考 IEC 62321-6、CNS 15050)
(5 to 5000) mg/kg

報告簽署人: 王詠蔚; 黃淑貞; 溫俊清

C505 鹵素
自訂方法- (文件編號: Q00-PT-039) (參考 EN 14582)
氟: (50 to 5000) mg/kg
氯: (50 to 5000) mg/kg
溴: (50 to 5000) mg/kg
碘: (50 to 5000) mg/kg

報告簽署人: 王詠蔚; 黃淑貞; 溫俊清

◤ 19. 99 電子與電機
電信設備相關產品, 資訊產品相關零組件, 光通訊零組件及設備, 資訊產品及辦公室設備, 感光材料
C070 重金屬
自訂方法- (文件編號: Q00-PT-014) (參考 IEC 62321-4、IEC 62321-5、CNS 15050)
鉛: (1 to 5000) mg/kg
鎘: (1 to 1000) mg/kg
汞: (1 to 1000) mg/kg
鈹: (1 to 1000) mg/kg
銻: (1 to 1000) mg/kg
鉍: (1 to 1000) mg/kg
鎳: (1 to 1000) mg/kg
鉻: (1 to 1000) mg/kg

報告簽署人: 王詠蔚; 黃淑貞; 温俊清

◤ 20. 21 資訊與通訊
感光材料
C070 重金屬
自訂方法- (文件編號: Q00-PT-045) (參考 IEC 62321-5 & NIEA R300.1 & NIEA W340.52、CNS 15050 & NIEA R300.1 & NIEA W340.52)
硒: (0.5 to 1000) mg/kg

報告簽署人: 王詠蔚; 黃淑貞; 温俊清

◤ 20. 21 資訊與通訊
碳粉
C070 重金屬
自訂方法- (文件編號: Q00-PT-052) (參考 IEC 62321-4 、IEC 62321-5、CNS 15050)
鉛: (1 to 1000) mg/kg
鎘: (0.6 to 1000) mg/kg
汞: (0.6 to 1000) mg/kg
鎳: (1 to 1000) mg/kg

報告簽署人: 王詠蔚; 黃淑貞; 温俊清

C074 六價鉻
自訂方法- (文件編號: Q00-PT-051) (參考 IEC 62321: 2008、CNS 15050 附錄 C)
(1 to 1000) µg/g (mg/kg)

報告簽署人: 王詠蔚; 黃淑貞; 温俊清

C075 偶氮
自訂方法- (文件編號: Q00-PT-043) (參考 ISO 17234-1、ISO 14362-1) (以 GC-MS 執行分析)
2-Amino-4-nitrotoluene: (1.5 to 500) mg/kg
2, 4-dimethyllaniline: (1.5 to 500) mg/kg
2-Naphthylamine: (1.5 to 500) mg/kg
2, 4-Diaminotoluene: (1.5 to 500) mg/kg

2, 4, 5-Trimethylaniline: (1.5 to 500) mg/kg
2, 6-dimethyllaniline: (1.5 to 500) mg/kg
3, 3'-Dichlorobenzidine: (1.5 to 500) mg/kg
3, 3'-Dimethoxybenzidine: (1.5 to 500) mg/kg
3, 3'-Dimethyl-4, 4'-diaminodiphenylmethane: (1.5 to 500) mg/kg
3, 3'-Dimethylbenzidine: (1.5 to 500) mg/kg
4-Aminobiphenyl: (1.5 to 500) mg/kg
4-Chloro-o-toluidine: (1.5 to 500) mg/kg
4-Chloroaniline: (1.5 to 500) mg/kg
4, 4'-Diaminodiphenylmethane: (1.5 to 500) mg/kg
4, 4'-Methylenebis (2-chloroaniline) : (1.5 to 500) mg/kg
4, 4'-Oxydianiline: (1.5 to 500) mg/kg
4, 4'-Thiodianiline: (1.5 to 500) mg/kg
Benzidine: (1.5 to 500) mg/kg
o-Aminoazotoluene: (1.5 to 500) mg/kg
o-Anisidine: (1.5 to 500) mg/kg
o-Toluidine: (1.5 to 500) mg/kg
p-Aminoazobenzene: (1.5 to 500) mg/kg
p-Cresidine: (1.5 to 500) mg/kg
2, 4-Diaminoanisole: (1.5 to 500) mg/kg

報告簽署人: 王詠蔚; 黃淑貞; 温俊清

◤ 20. 21 資訊與通訊
列印機, 影像輸出裝置 (影印機, 多功能事務機, 傳真機)
C244 粉塵
自訂方法- (文件編號: Q00-PT-044) (參考環保標章規格標準 (列印機、影像輸出裝置) 之粉塵濃度量測測試條件 & NIEA A102.1)
粉塵: (0.01 to 1.0) mg/m^3

報告簽署人: 王詠蔚; 黃淑貞; 温俊清

C253 臭氧
自訂方法- (文件編號: Q00-PT-044) (參考環保標章規格標準 (列印機、影像輸出裝置) 之臭氧濃度量測測試條件 & NIEA A420.1)
臭氧: (0.005 to 0.4) mg/m^3

報告簽署人: 王詠蔚; 黃淑貞; 温俊清

◤ 20. 21 資訊與通訊
回收再利用碳粉匣
C999 濃淡度 (含遊測)
自訂方法- (文件編號: Q00-PT-055) (參考環保標章規格標準之回收再利用碳粉匣)
濃淡度誤差值: (0 to 10) %

報告簽署人: 王詠蔚; 黃淑貞; 温俊清

C999 耐印量 (含遊測)
自訂方法- (文件編號: Q00-PT-056) (參考環保標章規格標準之回收再利用碳粉匣)
耐印量比值: (50 to 200) %

報告簽署人: 王詠蔚; 黃淑貞; 温俊清

◤ 21. 10 建築材料
木製板材
(普通合板
粒片板
方塊地板及鑲嵌地板
中密度纖維板
裝修用集成材
化粧貼面裝修用集成材
結構用集成材
化粧貼面結構用集成柱
條狀地板
複合木質地板
單板層積材
結構用單板層積材)
C084 甲醛釋出量
CNS 1349
CNS 2215
CNS 2871
CNS 9909
CNS 11029
CNS 11030
CNS 11031
CNS 11032
CNS 11341
CNS 11342
CNS 11818
CNS 14646
(0.1 to 6) mg/L

報告簽署人: 王詠蔚; 黃淑貞; 温俊清

◤ 21. 99 建築材料
建築材料
C061 溶出試驗-六價鉻
自訂方法- (文件編號: Q00-PT-152) (參考 NIEA R201.1 & NIEA R309.1)
(0.2 to 2000) mg/L

報告簽署人: 王詠蔚; 黃淑貞; 温俊清

C061 溶出試驗-重金屬
自訂方法- (文件編號: Q00-PT-152) (參考 NIEA R201.1 & NIEA R317.1 & NIEA M104.0)
總鎘: (0.05 to 2000) mg/L
總鉛: (0.05 to 2000) mg/L
總砷: (0.05 to 2000) mg/L
總銅: (0.05 to 2000) mg/L
總銀: (0.02 to 2000) mg/L

報告簽署人: 王詠蔚; 黃淑貞; 温俊清

C061 溶出試驗-汞
自訂方法- (文件編號: Q00-PT-152) (參考 NIEA R201.1 & NIEA R317.1 & NIEA R314.1)
總汞: (0.0005 to 2000) mg/L

報告簽署人: 王詠蔚; 黃淑貞; 温俊清

C084 甲醛 (甲醛逸散速率)
自訂方法- (文件編號: Q00-PT-088) (參考 ISO 16000-3 & ISO 16000-9 & 內政部建築研究所, "室內建材甲醛逸散物質檢測標準試驗方法及程序之研究", 計畫編號: MOIS901014)
(0.004 to 3) mg/ (m^2 •h)

報告簽署人: 王詠蔚; 黃淑貞; 温俊清

C243 揮發性有機化合物 (總揮發性有機化合物逸散速率)
自訂方法- (文件編號: Q00-PT-073) (參考 ASTM D5116 & 內政部建築研究所, "室內建材揮發性有機逸散物質檢測標準試驗方法及程序之研究", 計畫編號: MOIS901014)
總揮發性有機化合物: (0.004 to 5) mg/ (m^2 •h)
(總揮發性有機化合物: 苯/四氯化碳/氯仿 (三氯甲烷) /1, 2-二氯苯/1, 4-二氯苯/二氯甲烷/乙苯/苯乙烯/四氯乙烯/三氯乙烯/甲苯/二甲苯 (對、間、鄰))

報告簽署人: 王詠蔚; 黃淑貞; 温俊清

◤ 23. 01 兒童產品
玩具
C999 玩具安全 (化學或相關科學實驗套組)
CNS 4797-4

報告簽署人: 温俊清

C999 玩具安全 (非實驗套組之化學玩具套組)
CNS 4797-5

報告簽署人: 温俊清

◤ 23. 99 兒童產品
玩具, 兒童用品, 文具用品之塑橡膠
C062 鄰苯二甲酸酯類塑化劑
自訂方法- (文件編號: Q00-PT-053) (參考 CPSC-CH-C1001-09.4、CNS 15138-1)
Dimethyl phthalate (DMP) : (2 to 50000) mg/kg; (0.0002 to 5) %
Diethyl phthalate (DEP) : (2 to 50000) mg/kg; (0.0002 to 5) %
Di-n-butyl phthalate (DBP) : (2 to 50000) mg/kg; (0.0002 to 5) %
Diisobutyl phthalate (DIBP) : (2 to 50000) mg/kg; (0.0002 to 5) %
Di-n-pentyl phthalate (DPENP) : (2 to 50000) mg/kg; (0.0002 to 5) %
Di-n-hexyl phthalate (DHEXP) : (2 to 50000) mg/kg; (0.0002 to 5) %
Dicyclohexyl phthalate (DCHP) : (2 to 50000) mg/kg; (0.0002 to 5) %
Bis (2-ethyl hexyl) phthalate (DEHP) : (2 to 50000) mg/kg; (0.0002 to 5) %
Butyl benzyl phthalate (BBP) : (2 to 50000) mg/kg; (0.0002 to 5) %

Diisononyl phthalate (DINP) : (2 to 50000) mg/kg; (0.0002 to 5) %
Diisodecyl phthalate (DIDP) : (2 to 50000) mg/kg; (0.0002 to 5) %
Di-n-octyl phthalate (DNOP) : (2 to 50000) mg/kg; (0.0002 to 5) %

報告簽署人: 王詠蔚; 黃淑貞; 温俊清

◤ 23. 99 兒童產品
兒童產品 (金屬)
C070 重金屬
CPSC-CH-E1001-08.3
鉛: (5 to 20000) mg/kg

報告簽署人: 王詠蔚; 黃淑貞; 温俊清

◤ 23. 99 兒童產品
兒童產品 (非金屬)
C070 重金屬
CPSC-CH-E1002-08.3
鉛: (5 to 10000) mg/kg

報告簽署人: 王詠蔚; 黃淑貞; 温俊清

◤ 23. 99 兒童產品
玩具, 兒童用品, 文具用品
C070 特定元素之遷移
自訂方法- (文件編號: Q00-PT-120) (參考 CNS 4797-2、EN 71-3)
鉛: (10 to 1000) mg/kg
鎘: (10 to 1000) mg/kg
汞: (10 to 1000) mg/kg
銻: (10 to 1000) mg/kg
砷: (10 to 1000) mg/kg
鋇: (10 to 1000) mg/kg
鉻: (10 to 1000) mg/kg
硒: (10 to 1000) mg/kg
硼: (10 to 1000) mg/kg

報告簽署人: 王詠蔚; 黃淑貞; 温俊清

◤ 23. 99 兒童產品
拼接塑膠地墊, 最終發泡材料玩具
C508 甲醯胺
自訂方法- (文件編號: Q00-PT-171) (參考 CNS 15493)
(1 to 2000) mg/kg (ppm)

報告簽署人: 王詠蔚; 黃淑貞; 温俊清

商品檢驗指定試驗室認證服務計畫

◤ 01. 01　金屬與合金類材料與製品
金屬材料
C070　重金屬
IEC 62321-4: 2013
IEC 62321-5: 2013
CNS 15050 (99 年 6 月)
鉛: (1 to 50000) mg/kg
鎘: (1 to 1000) mg/kg
汞: (1 to 1000) mg/kg

報告簽署人: 王詠蔚; 黃淑貞; 温俊清

C074　六價鉻
IEC 62321-7-1: 2015
CNS 15050 (99 年 6 月) 附錄 B
陰性: < 0.10 μg/cm^2
陽性: ≧ 0.13 μg/cm^2

報告簽署人: 王詠蔚; 黃淑貞; 温俊清

◤ 01. 01　金屬與合金類材料與製品
金屬材料 (太陽眼鏡)
C070　生理相容性 (鎳釋出量)
CNS 15067 (106 年 2 月) 第 4.3 節
ISO 12870
(0.1 to 100) μg/cm^2/week

報告簽署人: 王詠蔚; 黃淑貞; 温俊清

◤ 06. 99　高分子及複合材料
家庭用聚氯乙烯塑膠手套
C062　塑化劑 (可塑劑)
CNS 6632 (101 年 1 月) 第 3.8 節
CNS 15138-1 (101 年 6 月)
Di-n-butyl phthalate (DBP) : (2 to 50000) mg/kg; (0.0002 to 5) %
Bis (2-ethyl hexyl) phthalate (DEHP) : (2 to 50000) mg/kg; (0.0002 to 5) %
Butyl benzyl phthalate (BBP) : (2 to 50000) mg/kg; (0.0002 to 5) %
Diisononyl phthalate (DINP) : (2 to 50000) mg/kg; (0.0002 to 5) %
Diisodecyl phthalate (DIDP) : (2 to 50000) mg/kg; (0.0002 to 5) %
Di-n-octyl phthalate (DNOP) : (2 to 50000) mg/kg; (0.0002 to 5) %

報告簽署人: 王詠蔚; 黃淑貞; 温俊清

◤ 06. 99　高分子及複合材料
聚氯乙烯系地磚
C062　鄰苯二甲酸酯類塑化劑
CNS 8906 (110 年 5 月) 第 7.15 節
CNS 15138-1 (101 年 6 月)

Bis (2-ethyl hexyl) phthalate (DEHP) : (2 to 50000) mg/kg; (0.0002 to 5) %
Di-n-butyl phthalate (DBP) : (2 to 50000) mg/kg; (0.0002 to 5) %
Butyl benzyl phthalate (BBP) : (2 to 50000) mg/kg; (0.0002 to 5) %
Diisononyl phthalate (DINP) : (2 to 50000) mg/kg; (0.0002 to 5) %
Diisodecyl phthalate (DIDP) : (2 to 50000) mg/kg; (0.0002 to 5) %
Di-n-octyl phthalate (DNOP) : (2 to 50000) mg/kg; (0.0002 to 5) %

報告簽署人: 王詠蔚; 黃淑貞; 溫俊清

◤ 19. 99 電子與電機
電機電子設備之成品, 半成品, 零組件, 材料或原物料
C070 重金屬
IEC 62321-4: 2013+AMD1: 2017
IEC 62321-5: 2013
CNS 15050 (99 年 6 月)
鉛: (1 to 5000) mg/kg
鎘: (1 to 1000) mg/kg
汞: (1 to 1000) mg/kg

報告簽署人: 王詠蔚; 黃淑貞; 溫俊清

C074 六價鉻
IEC 62321-7-2: 2017
CNS 15050 (99 年 6 月) 附錄 C
(5 to 2000) µg/g (mg/kg)

報告簽署人: 王詠蔚; 黃淑貞; 溫俊清

C198 多溴聯苯
自訂方法- (文件編號: Q00-PT-011) (參考 IEC 62321-6: 2015、CNS 15050 (99 年 6 月))
(5 to 5000) mg/kg

報告簽署人: 王詠蔚; 黃淑貞; 溫俊清

C199 多溴聯苯醚/多溴二苯醚
自訂方法- (文件編號: Q00-PT-011) (參考 IEC 62321-6: 2015、CNS 15050 (99 年 6 月))
(5 to 5000) mg/kg

報告簽署人: 王詠蔚; 黃淑貞; 溫俊清

◤ 21. 10 建築材料
中密度纖維板
C084 甲醛釋出量
CNS 9909 (113 年 10 月) 第 7.14 節
(0.1 to 6) mg/L

報告簽署人: 王詠蔚; 黃淑貞; 溫俊清

◤21. 10　建築材料
化粧貼面結構用集成柱
C084　甲醛釋出量
CNS 11032 (113 年 10 月) 第 5.10 節
(0.1 to 6) mg/L

報告簽署人: 王詠蔚; 黃淑貞; 温俊清

◤21. 10　建築材料
化粧貼面裝修用集成材
C084　甲醛釋出量
CNS 11030 (113 年 10 月) 第 5.6 節
(0.1 to 6) mg/L

報告簽署人: 王詠蔚; 黃淑貞; 温俊清

◤21. 10　建築材料
方塊地板及鑲嵌地板
C084　甲醛釋出量
CNS 2871 (103 年 10 月) 第 6.6 節
(0.1 to 6) mg/L

報告簽署人: 王詠蔚; 黃淑貞; 温俊清

◤21. 10　建築材料
條狀地板
C084　甲醛釋出量
CNS 11341 (103 年 10 月) 第 6.7 節
(0.1 to 6) mg/L

報告簽署人: 王詠蔚; 黃淑貞; 温俊清

◤21. 10　建築材料
粒片板
C084　甲醛釋出量
CNS 2215 (113 年 10 月) 第 7.14 節
(0.1 to 6) mg/L

報告簽署人: 王詠蔚; 黃淑貞; 温俊清

◤21. 10　建築材料
單板層積材
C084　甲醛釋出量
CNS 11818 (113 年 10 月) 第 6.6 節
(0.1 to 6) mg/L

報告簽署人: 王詠蔚; 黃淑貞; 温俊清

◤21. 10　建築材料
普通合板
C084　甲醛釋出量
CNS 1349 (113 年 10 月) 第 7.7 節
(0.1 to 6) mg/L

報告簽署人: 王詠蔚; 黃淑貞; 温俊清

◤21. 10　建築材料
結構用單板層積材
C084　甲醛釋出量
CNS 14646 (113 年 10 月) 第 6.11 節
(0.1 to 6) mg/L

報告簽署人: 王詠蔚; 黃淑貞; 温俊清

◤21. 10　建築材料
結構用集成材
C084　甲醛釋出量
CNS 11031 (103 年 12 月) 第 9.10 節
(0.1 to 6) mg/L

報告簽署人: 王詠蔚; 黃淑貞; 温俊清

◤21. 10　建築材料
裝修用集成材
C084　甲醛釋出量
CNS 11029 (113 年 10 月) 第 5.5 節
(0.1 to 6) mg/L

報告簽署人: 王詠蔚; 黃淑貞; 温俊清

◤21. 10　建築材料
複合木質地板
C084　甲醛釋出量
CNS 11342 (103 年 10 月) 第 6.10 節
(0.1 to 6) mg/L

報告簽署人: 王詠蔚; 黃淑貞; 温俊清

◤23. 01　兒童產品
玩具
C062　鄰苯二甲酸酯類塑化劑
CNS 4797 (108 年 9 月)
CNS 15138-1 (101 年 6 月)
Di-n-butyl phthalate (DBP) : (2 to 50000) mg/kg; (0.0002 to 5) %
Bis (2-ethyl hexyl) phthalate (DEHP) : (2 to 50000) mg/kg; (0.0002 to 5) %
Butyl benzyl phthalate (BBP) : (2 to 50000) mg/kg; (0.0002 to 5) %

Diisononyl phthalate (DINP) : (2 to 50000) mg/kg; (0.0002 to 5) %
Diisodecyl phthalate (DIDP) : (2 to 50000) mg/kg; (0.0002 to 5) %
Di-n-octyl phthalate (DNOP) : (2 to 50000) mg/kg; (0.0002 to 5) %

報告簽署人: 王詠蔚; 黃淑貞; 温俊清

◤ 23. 01 兒童產品
玩具, 電驅動玩具
C070 特定元素之遷移
CNS 4797 (108 年 9 月)
CNS14276 (109 年 12 月) 第 19.1 節
CNS 4797-2 (111 年 2 月)
鉛: (10 to 1000) mg/kg
鎘: (10 to 1000) mg/kg
汞: (10 to 1000) mg/kg
銻: (10 to 1000) mg/kg
砷: (10 to 1000) mg/kg
鋇: (10 to 1000) mg/kg
鉻: (10 to 1000) mg/kg
硒: (10 to 1000) mg/kg
硼: (10 to 1000) mg/kg

報告簽署人: 王詠蔚; 黃淑貞; 温俊清

◤ 23. 99 兒童產品
兒童用高腳椅
C062 鄰苯二甲酸酯類塑化劑
CNS 15503 (108 年 9 月) 第 4.5.1, 5.1 節
CNS 15138-1 (101 年 6 月)
Di-n-butyl phthalate (DBP) : (2 to 50000) mg/kg; (0.0002 to 5) %
Bis (2-ethyl hexyl) phthalate (DEHP) : (2 to 50000) mg/kg; (0.0002 to 5) %
Butyl benzyl phthalate (BBP) : (2 to 50000) mg/kg; (0.0002 to 5) %
Diisononyl phthalate (DINP) : (2 to 50000) mg/kg; (0.0002 to 5) %
Diisodecyl phthalate (DIDP) : (2 to 50000) mg/kg; (0.0002 to 5) %
Di-n-octyl phthalate (DNOP) : (2 to 50000) mg/kg; (0.0002 to 5) %

報告簽署人: 王詠蔚; 黃淑貞; 温俊清

C070 特定元素之遷移
CNS 15017 (107 年 12 月) 第 6 節
CNS 4797-2 (111 年 2 月)
鉛: (10 to 1000) mg/kg
鎘: (10 to 1000) mg/kg
汞: (10 to 1000) mg/kg
銻: (10 to 1000) mg/kg
砷: (10 to 1000) mg/kg
鋇: (10 to 1000) mg/kg
鉻: (10 to 1000) mg/kg
硒: (10 to 1000) mg/kg

報告簽署人: 王詠蔚; 黃淑貞; 温俊清

◤ 23. 99 兒童產品
拼接式軟質發泡地墊
C062 塑化劑/ 鄰苯二甲酸酯類塑化劑
CNS 15493 (104 年 4 月) 第 5.3, 7.7 節
CNS 15138-1 (101 年 6 月)
Di-n-butyl phthalate (DBP) : (2 to 50000) mg/kg; (0.0002 to 5) %
Bis (2-ethyl hexyl) phthalate (DEHP) : (2 to 50000) mg/kg; (0.0002 to 5) %
Butyl benzyl phthalate (BBP) : (2 to 50000) mg/kg; (0.0002 to 5) %
Diisononyl phthalate (DINP) : (2 to 50000) mg/kg; (0.0002 to 5) %
Diisodecyl phthalate (DIDP) : (2 to 50000) mg/kg; (0.0002 to 5) %
Di-n-octyl phthalate (DNOP) : (2 to 50000) mg/kg; (0.0002 to 5) %

報告簽署人: 王詠蔚; 黃淑貞; 温俊清

C070 可遷移元素/ 遷移元素
CNS 15493 (104 年 4 月) 第 5.2, 7.6 節
鉛: (10 to 1000) mg/kg
鎘: (10 to 1000) mg/kg
汞: (10 to 1000) mg/kg
銻: (10 to 1000) mg/kg
砷: (10 to 1000) mg/kg
鋇: (10 to 1000) mg/kg
鉻: (10 to 1000) mg/kg
硒: (10 to 1000) mg/kg

報告簽署人: 王詠蔚; 黃淑貞; 温俊清

C508 甲醯胺
CNS 15493 (104 年 4 月) 第 5.4, 7.8 節
(1 to 2000) mg/kg (ppm)

報告簽署人: 王詠蔚; 黃淑貞; 温俊清

◤ 23. 99 兒童產品
安撫奶嘴夾
C070 特定元素之遷移
CNS 16041 (107 年 6 月) 第 6.2.1 節
CNS 4797-2 (111 年 2 月)
鉛: (10 to 1000) mg/kg
鎘: (10 to 1000) mg/kg
汞: (10 to 1000) mg/kg
銻: (10 to 1000) mg/kg
砷: (10 to 1000) mg/kg
鋇: (10 to 1000) mg/kg
鉻: (10 to 1000) mg/kg
硒: (10 to 1000) mg/kg

報告簽署人: 王詠蔚; 黃淑貞; 温俊清

◤ 23. 99 兒童產品
家用換尿布台
C070 特定元素之遷移
CNS 15987 (106 年 9 月) 第 4.2.2 節
CNS 4797-2 (111 年 2 月)
鉛: (10 to 1000) mg/kg
鎘: (10 to 1000) mg/kg
汞: (10 to 1000) mg/kg
銻: (10 to 1000) mg/kg
砷: (10 to 1000) mg/kg
鋇: (10 to 1000) mg/kg
鉻: (10 to 1000) mg/kg
硒: (10 to 1000) mg/kg

報告簽署人: 王詠蔚; 黃淑貞; 温俊清

◤ 23. 99 兒童產品
嬰兒鞦韆
C070 特定元素之遷移
CNS 15973 (106 年 9 月) 第 6 節
CNS 4797-2 (111 年 2 月)
鉛: (10 to 1000) mg/kg
鎘: (10 to 1000) mg/kg
汞: (10 to 1000) mg/kg
銻: (10 to 1000) mg/kg
砷: (10 to 1000) mg/kg
鋇: (10 to 1000) mg/kg
鉻: (10 to 1000) mg/kg
硒: (10 to 1000) mg/kg

報告簽署人: 王詠蔚; 黃淑貞; 温俊清

◤ 23. 99 兒童產品
玩具 (最終發泡材料之玩具)
C508 甲醯胺
CNS 4797 (108 年 9 月)
CNS 15493 (104 年 4 月)
(1 to 2000) mg/kg (ppm)

報告簽署人: 王詠蔚; 黃淑貞; 温俊清

◤ 23. 99 兒童產品
兒童產品
C999 玩具安全 (化學或相關科學實驗套組)
CNS 4797 (108 年 9 月)
CNS 4797-4 (85 年 12 月)

報告簽署人: 温俊清

C999 玩具安全 (非實驗套組之化學玩具套組)
CNS 4797 (108 年 9 月)
CNS 4797-5 (85 年 12 月)

報告簽署人: 温俊清

環境保護產品驗證檢驗實驗室認證服務計畫
◤ 05. 01 塗料, 油墨及顏料
洗衣機, 電冰箱, 冷氣機, 除濕機等產品之塗料
C070 重金屬
自訂方法- (文件編號: Q00-PT-049) (參考 IEC 62321-4、IEC 62321-5、CNS 15050)
鉛: (1 to 1000) mg/kg
鎘: (1 to 1000) mg/kg
汞: (0.6 to 1000) mg/kg

報告簽署人: 王詠蔚; 黃淑貞; 温俊清

C074 六價鉻
自訂方法- (文件編號: Q00-PT-050) (參考 IEC 62321: 2008、CNS 15050 附錄 C)
(1 to 1000) µg/g (mg/kg)

報告簽署人: 王詠蔚; 黃淑貞; 温俊清

◤ 05. 01 塗料, 油墨及顏料
塗料
C084 甲醛逸散速率
自訂方法- (文件編號: Q00-PT-088) (參考 ISO 16000-3 & ISO 16000-9 & 內政部建築研究所, "室內建材甲醛逸散物質檢測標準試驗方法及程序之研究", 計畫編號: MOIS901014)
(0.004 to 3) mg/ (m^2 •h)

報告簽署人: 王詠蔚; 黃淑貞; 温俊清

C243 總揮發性有機化合物逸散速率
自訂方法- (文件編號: Q00-PT-073) (參考 ASTM D5116 & 內政部建築研究所, "室內建材揮發性有機逸散物質檢測標準試驗方法及程序之研究", 計畫編號: MOIS901014)
總揮發性有機化合物: (0.004 to 5) mg/ (m^2 •h)
(總揮發性有機化合物: 苯/四氯化碳/氯仿 (三氯甲烷) /1, 2-二氯苯/1, 4-二氯苯/二氯甲烷/乙苯/苯乙烯/四氯乙烯/三氯乙烯/甲苯/二甲苯 (對、間、鄰))

報告簽署人: 王詠蔚; 黃淑貞; 温俊清

C509 三氯沙
自訂方法- (文件編號: Q00-PT-116) (參考 CNS 15492)
(2 to 1000) mg/kg

報告簽署人: 王詠蔚; 黃淑貞; 温俊清

◤ 05. 99 塗料, 油墨及顏料
塗料, 黏著劑
C062 鄰苯二甲酸酯
自訂方法- (文件編號: Q00-PT-053) (參考 CPSC-CH-C1001-09.4、CNS 15138-1)
Bis (2-ethyl hexyl) phthalate (DEHP) : (2 to 50000) mg/kg
Butyl benzyl phthalate (BBP) : (2 to 50000) mg/kg
Di-n-butyl phthalate (DBP) : (2 to 50000) mg/kg
Di-n-octyl phthalate (DNOP) : (2 to 50000) mg/kg
Diethyl phthalate (DEP) : (2 to 50000) mg/kg
Dimethyl phthalate (DMP) : (2 to 50000) mg/kg
Diisononyl phthalate (DINP) : (2 to 50000) mg/kg
Diisodecyl phthalate (DIDP) : (2 to 50000) mg/kg

報告簽署人: 王詠蔚; 黃淑貞; 温俊清

◤ 05. 99 塗料, 油墨及顏料
塗料, 黏著劑, 墨水, 油墨
C070 重金屬
自訂方法- (文件編號: Q00-PT-049) (參考 IEC 62321-4、IEC 62321-5、CNS 15050)
鉛: (1 to 1000) mg/kg
鎘: (1 to 1000) mg/kg
汞: (0.6 to 1000) mg/kg
砷: (1 to 1000) mg/kg
銻: (1 to 1000) mg/kg

報告簽署人: 王詠蔚; 黃淑貞; 温俊清

C074 六價鉻
自訂方法- (文件編號: Q00-PT-050) (參考 IEC 62321: 2008、CNS 15050 附錄 C)
(1 to 1000) µg/g (mg/kg)

報告簽署人: 王詠蔚; 黃淑貞; 温俊清

C077 總多環芳香族碳氫化合物
自訂方法- (文件編號: Q00-PT-023) (參考 AfPS GS 2019: 01 PAK)
Naphthalene: (0.2 to 1000) mg/kg; (0.00002 to 0.1) %
Acenaphthylene: (0.2 to 1000) mg/kg; (0.00002 to 0.1) %
Acenaphthene: (0.2 to 1000) mg/kg; (0.00002 to 0.1) %
Fluorene: (0.2 to 1000) mg/kg; (0.00002 to 0.1) %
Phenathrene: (0.2 to 1000) mg/kg; (0.00002 to 0.1) %
Anthracene: (0.2 to 1000) mg/kg; (0.00002 to 0.1) %
Fluoranthrene: (0.2 to 1000) mg/kg; (0.00002 to 0.1) %
Pyrene: (0.2 to 1000) mg/kg; (0.00002 to 0.1) %
Benzo (a) anthracene: (0.2 to 1000) mg/kg; (0.00002 to 0.1) %
Chrysene: (0.2 to 1000) mg/kg; (0.00002 to 0.1) %
Benzo (b) fluoranthene: (0.2 to 1000) mg/kg; (0.00002 to 0.1) %
Benzo (k) fluoranthene: (0.2 to 1000) mg/kg; (0.00002 to 0.1) %
Benzo (a) pyrene: (0.2 to 1000) mg/kg; (0.00002 to 0.1) %
Indeno (1, 2, 3-cd) pyrene: (0.2 to 1000) mg/kg; (0.00002 to 0.1) %
Dibenzo (a, h) anthracene: (0.2 to 1000) mg/kg; (0.00002 to 0.1) %

Benzo (ghi) perylene: (0.2 to 1000) mg/kg; (0.00002 to 0.1) %
Benzo (j) fluoranthene: (0.2 to 1000) mg/kg; (0.00002 to 0.1) %
Benzo (e) pyrene: (0.2 to 1000) mg/kg; (0.00002 to 0.1) %

報告簽署人: 王詠蔚; 黃淑貞; 溫俊清

◤ 05. 99 塗料, 油墨及顏料
墨水, 油墨
C070 重金屬
自訂方法- (文件編號: Q00-PT-049) (參考 IEC 62321-4、IEC 62321-5、CNS 15050)
鎘: (1 to 1000) mg/kg
硒: (1.6 to 1000) mg/kg

報告簽署人: 王詠蔚; 黃淑貞; 溫俊清

◤ 05. 99 塗料, 油墨及顏料
塗料, 黏著劑, 油墨
C506 有機錫化合物
自訂方法- (文件編號: Q00-PT-168) (參考 CNS 15853-1、ISO/TS 16179)
三苯基錫 (TPT) : (1 to 2000) mg/kg
三丁基錫 (TBT) : (1 to 2000) mg/kg

報告簽署人: 王詠蔚; 黃淑貞; 溫俊清

◤ 06. 01 高分子及複合材料
電腦主機, 顯示器, 列印機, 電腦滑鼠, 電腦鍵盤, 筆記型電腦, 桌上型個人電腦, 原生碳粉匣, 影像輸出裝置, 可攜式投影機, 墨水匣, 洗衣機, 電冰箱, 冷氣機, 除濕機, 空氣清淨機, 數位複印機等產品之塑膠
C070 重金屬
IEC 62321-4
IEC 62321-5
CNS 15050
鉛: (0.6 to 2000) mg/kg
鎘: (0.6 to 1000) mg/kg
汞: (0.6 to 1000) mg/kg

報告簽署人: 王詠蔚; 黃淑貞; 溫俊清

C074 六價鉻
IEC 62321: 2008
CNS 15050 附錄 C
(1 to 1000) µg/g (mg/kg)

報告簽署人: 王詠蔚; 黃淑貞; 溫俊清

C198 多溴聯苯
自訂方法- (文件編號: Q00-PT-011) (參考 IEC 62321-6、CNS 15050)
(3 to 1000) mg/kg

報告簽署人: 王詠蔚; 黃淑貞; 溫俊清

C199 多溴聯苯醚/多溴二苯醚
自訂方法- (文件編號: Q00-PT-011) (參考 IEC 62321-6、CNS 15050)
(3 to 1000) mg/kg

報告簽署人: 王詠蔚; 黃淑貞; 温俊清

C360 短鏈氯化石蠟
自訂方法- (文件編號: Q00-PT-020) (參考 ISO 18219-1 & US EPA 8081) (以 GC-ECD 執行分析)
(3 to 1000) mg/kg

報告簽署人: 王詠蔚; 黃淑貞; 温俊清

◤ 19. 05 電子與電機
電腦主機, 顯示器, 列印機, 電腦滑鼠, 電腦鍵盤, 桌上型個人電腦, 筆記型電腦, 數位複印機等產品之電池
C070 重金屬
NIEA R315.0
鉛: (5 to 2000) mg/kg
鎘: (1.5 to 1000) mg/kg
汞: (0.05 to 1000) mg/kg

報告簽署人: 王詠蔚; 黃淑貞; 温俊清

◤ 20. 21 資訊與通訊
原生碳粉匣, 回收再利用碳粉匣, 影像輸出裝置, 列印機等產品之感光材料
C070 重金屬
IEC 62321-4
IEC 62321-5
CNS 15050
鉛: (1 to 5000) mg/kg
鎘: (0.6 to 1000) mg/kg
汞: (0.6 to 1000) mg/kg

報告簽署人: 王詠蔚; 黃淑貞; 温俊清

C070 重金屬
自訂方法- (文件編號: Q00-PT-045) (參考 IEC 62321-5 & NIEA R300.1 & NIEA W340.52、CNS 15050 & NIEA R300.1 & NIEA W340.52)
硒: (0.5 to 1000) mg/kg

報告簽署人: 王詠蔚; 黃淑貞; 温俊清

◤ 20. 21 資訊與通訊
原生碳粉匣, 回收再利用碳粉匣等產品之碳粉
C070 重金屬
自訂方法- (文件編號: Q00-PT-052) (參考 IEC 62321-4、IEC 62321-5、CNS 15050)
鉛: (1 to 1000) mg/kg
鎘: (0.6 to 1000) mg/kg
汞: (0.6 to 1000) mg/kg
鎳: (1 to 1000) mg/kg

報告簽署人: 王詠蔚; 黃淑貞; 温俊清

C074 六價鉻
自訂方法- (文件編號: Q00-PT-050) (參考 IEC 62321: 2008、CNS 15050 附錄 C)
(1 to 1000) µg/g (mg/kg)

報告簽署人: 王詠蔚; 黃淑貞; 温俊清

C075 偶氮
自訂方法- (文件編號: Q00-PT-043) (參考 ISO 17234-1、EN 14362-1) (以 GC-MS 執行分析)
2-Amino-4-nitrotoluene: (1.5 to 500) mg/kg
2, 4-dimethyllaniline: (1.5 to 500) mg/kg
2-Naphthylamine: (1.5 to 500) mg/kg
2, 4-Diaminotoluene: (1.5 to 500) mg/kg
2, 4, 5-Trimethylaniline: (1.5 to 500) mg/kg
2, 6-dimethyllaniline: (1.5 to 500) mg/kg
3, 3'-Dichlorobenzidine: (1.5 to 500) mg/kg
3, 3'-Dimethoxybenzidine: (1.5 to 500) mg/kg
3, 3'-Dimethyl-4, 4'-diaminodiphenylmethane: (1.5 to 500) mg/kg
3, 3'-Dimethylbenzidine: (1.5 to 500) mg/kg
4-Aminobiphenyl: (1.5 to 500) mg/kg
4-Chloro-o-toluidine: (1.5 to 500) mg/kg
4-Chloroaniline: (1.5 to 500) mg/kg
4, 4'-Diaminodiphenylmethane: (1.5 to 500) mg/kg
4, 4'-Methylenebis (2-chloroaniline) : (1.5 to 500) mg/kg
4, 4'-Oxydianiline: (1.5 to 500) mg/kg
4, 4'-Thiodianiline: (1.5 to 500) mg/kg
Benzidine: (1.5 to 500) mg/kg
o-Aminoazotoluene: (1.5 to 500) mg/kg
o-Anisidine: (1.5 to 500) mg/kg
o-Toluidine: (1.5 to 500) mg/kg
p-Aminoazobenzene: (1.5 to 500) mg/kg
p-Cresidine: (1.5 to 500) mg/kg
2, 4-Diaminoanisole: (1.5 to 500) mg/kg

報告簽署人: 王詠蔚; 黃淑貞; 温俊清

◤ 20. 21 資訊與通訊
列印機, 影像輸出裝置 (影印機, 多功能事務機, 傳真機)
C244 粉塵
自訂方法- (文件編號: Q00-PT-044) (參考環保標章規格標準 (列印機、影像輸出裝置)
之粉塵濃度量測測試條件 & NIEA A102.1)
粉塵: (0.01 to 1.0) mg/m^3

報告簽署人: 王詠蔚; 黃淑貞; 温俊清

C253 臭氧
自訂方法- (文件編號: Q00-PT-044) (參考環保標章規格標準 (列印機、影像輸出裝置)
之臭氧濃度量測測試條件 & NIEA A420.1)
臭氧: (0.005 to 0.4) mg/m^3

報告簽署人: 王詠蔚; 黃淑貞; 温俊清

◤ 20. 21　資訊與通訊
回收再利用碳粉匣
C999　濃淡度 (含遊測)
自訂方法-(文件編號: Q00-PT-055) (參考環保標章規格標準之回收再利用碳粉匣自訂方法)
濃淡度誤差值: (0 to 10) %

報告簽署人: 王詠蔚; 黃淑貞; 温俊清

C999　耐印量 (含遊測)
自訂方法-(文件編號: Q00-PT-056) (參考環保標章規格標準之回收再利用碳粉匣自訂方法)
(0.1 to 20) g/100 張
耐印量比值: (50 to 200) %

報告簽署人: 王詠蔚; 黃淑貞; 温俊清

（以下空白）