



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

認證證書

(證書編號：L1177-240708)

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

桃園市龜山區樂善村文明路 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：一百一十一年六月十一日至一百一十四年六月十日
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

董事長

陳怡鈴



掃描確認真偽

中華民國一一三年七月八日

認證編號：1177

實驗室主管：溫俊清

■ 01.01 金屬與合金類材料與製品

金屬材料

C070 重金屬

1. IEC 62321-3-1

2. CNS 15050 第 6 章

文件編號: Q00-PT-167

鉛: $BL \leq 650 \text{ mg/kg} < X$

鎘: $BL \leq 60 \text{ mg/kg} < X$

汞: $BL \leq 650 \text{ mg/kg} < X$

鉻: $BL \leq 650 \text{ mg/kg} < X$

報告簽署人: 王詠蔚; 黃淑貞; 溫俊清

C070 重金屬

1. IEC 62321-4

2. IEC 62321-5

3. CNS 15050 第 7 & 9 章

文件編號: Q00-PT-014

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; 溫俊清

C074 六價鉻

1. CNS 15331 第 5.5 節

2. IEC 62321-7-1

3. CNS 15050 附錄 B 第 B.5.2 節

文件編號: Q00-PT-119

陰性: $< 0.10 \text{ } \mu\text{g/cm}^2$

不確定: (0.10 to 0.13) $\mu\text{g/cm}^2$

陽性: $> 0.13 \text{ } \mu\text{g/cm}^2$

報告簽署人: 王詠蔚; 黃淑貞; 溫俊清

■ 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)

1. CNS 15067 第 4.3 節

2. CNS 15555, ISO 12870, ISO/TS 24348

文件編號: Q00-PT-021

(0.1 to 100) $\mu\text{g/cm}^2/\text{week}$

報告簽署人: 王詠蔚; 黃淑貞; 溫俊清



■ 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 第 7.5 節

文件編號: Q00-PT-172

報告簽署人: 溫俊清

■ 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

1. 參考 CPSC-CH-C1001-09.4 自訂方法

2. 參考 CNS 15138-1 自訂方法

文件編號: Q00-PT-053

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; 溫俊清

C070 重金屬

1. 參考 IEC 62321-4 自訂方法

2. 參考 IEC 62321-5 自訂方法

3. 參考 CNS 15050 第 7~10 章自訂方法

文件編號: Q00-PT-049

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

鉍: (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

C074 六價鉻

1. 參考 IEC 62321: 2008 自訂方法

2. 參考 CNS 15050 附錄 C 自訂方法

文件編號: Q00-PT-050

(1 to 1000) mg/kg

報告簽署人: 王詠蔚; 黃淑貞; 溫俊清



C077 多環芳香烴化合物

1. 參考 AfPS GS 2019: 01 PAK 自訂方法

2. 參考 CNS 3478 第 6.18 節自訂方法

文件編號: Q00-PT-023

Naphthalene: (0.2 to 1000) mg/kg

Acenaphthylene: (0.2 to 1000) mg/kg

Acenaphthene: (0.2 to 1000) mg/kg

Fluorene: (0.2 to 1000) mg/kg

Phenanthrene: (0.2 to 1000) mg/kg

Anthracene: (0.2 to 1000) mg/kg

Fluoranthrene: (0.2 to 1000) mg/kg

Pyrene: (0.2 to 1000) mg/kg

Benzo (a) anthracene: (0.2 to 1000) mg/kg

Chrysene: (0.2 to 1000) mg/kg

Benzo (b) fluoranthene: (0.2 to 1000) mg/kg

Benzo (k) fluoranthene: (0.2 to 1000) mg/kg

Benzo (a) pyrene: (0.2 to 1000) mg/kg

Indeno (1, 2, 3-cd) pyrene: (0.2 to 1000) mg/kg

Dibenzo (a, h) anthracene: (0.2 to 1000) mg/kg

Benzo (ghi) perylene: (0.2 to 1000) mg/kg

Benzo (j) fluoranthene: (0.2 to 1000) mg/kg

Benzo (e) pyrene: (0.2 to 1000) mg/kg

報告簽署人: 王詠蔚; 黃淑貞; 溫俊清

C506 有機錫化合物

1. 參考 CNS 15853-1 自訂方法

2. 參考 ISO/TS 16179 自訂方法

文件編號: Q00-PT-168

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

C509 三氯沙

參考 CNS 15492 附錄 F 自訂方法

文件編號: Q00-PT-116

(2 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

油漆和塗層油漆

C070 重金屬

1. CPSC-CH-E1003-09.1

2. ASTM E1645-16, ASTM E1613-12

3. 參考 CNS 12642 附錄 C 第 C.1 節 & CNS 15931 附錄 B 第 B.4.3.3 自訂方法

文件編號: Q00-PT-151

鉛: (5 to 10000) 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

墨水

C075 偶氮

1. 參考 ISO/TS 17234 自訂方法

2. 參考 ISO 14362-1 自訂方法

(以 GC-MS 執行分析)

文件編號: Q00-PT-043

2-Amino-4-nitrotoluene: (1.5 to 500) mg/kg

2, 4-dimethylaniline: (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-dimethylaniline: (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: 溫俊清

■ 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; 溫俊清

■ 06. 01 高分子及複合材料

塑膠

C070 重金屬

1. IEC 62321-3-1

2. CNS 15050 第 6 章

文件編號: Q00-PT-167

鉛: BL ≤ 650 mg/kg < X



鎘: $BL \leq 60 \text{ mg/kg} < X$
 汞: $BL \leq 650 \text{ mg/kg} < X$
 鉻: $BL \leq 650 \text{ mg/kg} < X$
 溴: $BL \leq 280 \text{ mg/kg} < X$

報告簽署人: 王詠蔚; 黃淑貞; 溫俊清

C159 材質鑑別

參考 ASTM D3677 自訂方法

(以 FT-IR 執行分析)

文件編號: Q00-PT-065

聚乙烯, 聚乙烯對苯二甲酸酯, 壓克力樹脂, 聚碳酸酯, 聚醚砜樹脂, 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, 聚砜, 聚氟乙烯, 聚丁二烯, 乙烯-丙烯酸

報告簽署人: 王詠蔚; 黃淑貞; 溫俊清

C506 有機錫化合物

1. 參考 CNS 15853-1 自訂方法

2. 參考 ISO/TS 16179 自訂方法

文件編號: Q00-PT-168

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; 溫俊清

■ 06.99 高分子及複合材料

塑膠, 橡膠, 聚氯乙烯系地磚

C062 鄰苯二甲酸酯

1. CNS 8906 第 7.15 節

2. 參考 CPSC-CH-C1001-09.4 自訂方法

3. 參考 CNS 15138-1 自訂方法

文件編號: Q00-PT-053

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; 溫俊清



■ 06.99 高分子及複合材料

塑膠, 橡膠

C070 重金屬

1. IEC 62321-4

2. IEC 62321-5

3. CNS 15050 第 7 & 8 章

文件編號: Q00-PT-014

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

1. 參考 IEC 62321: 2008 自訂方法

2. 參考 CNS 15050 附錄 C 自訂方法

文件編號: Q00-PT-010

(0.6 to 2000) mg/kg

報告簽署人: 王詠蔚; 黃淑貞; 溫俊清

C077 多環芳香烴化合物

1. CNS 15503 第 5.3 節

2. 參考 AfPS GS 2019: 01 PAK 自訂方法

3. 參考 CNS 3478 第 6.18 節自訂方法

文件編號: Q00-PT-023

Naphthalene: (0.2 to 1000) mg/kg

Acenaphthylene: (0.2 to 1000) mg/kg

Acenaphthene: (0.2 to 1000) mg/kg

Fluorene: (0.2 to 1000) mg/kg

Phenanthrene: (0.2 to 1000) mg/kg

Anthracene: (0.2 to 1000) mg/kg

Fluoranthrene: (0.2 to 1000) mg/kg

Pyrene: (0.2 to 1000) mg/kg

Benzo (a) anthracene: (0.2 to 1000) mg/kg

Chrysene: (0.2 to 1000) mg/kg

Benzo (b) fluoranthene: (0.2 to 1000) mg/kg

Benzo (k) fluoranthene: (0.2 to 1000) mg/kg

Benzo (a) pyrene: (0.2 to 1000) mg/kg

Indeno (1, 2, 3-cd) pyrene: (0.2 to 1000) mg/kg

Dibenzo (a, h) anthracene: (0.2 to 1000) mg/kg

Benzo (ghi) perylene: (0.2 to 1000) mg/kg

Benzo (j) fluoranthene: (0.2 to 1000) mg/kg

Benzo (e) pyrene: (0.2 to 1000) mg/kg

報告簽署人: 王詠蔚; 黃淑貞; 溫俊清



C198 多溴聯苯

1. 參考 IEC 62321-6 自訂方法
 2. 參考 CNS 15050 附錄 A 自訂方法
- 文件編號: Q00-PT-011
(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

1. 參考 IEC 62321-6 自訂方法
 2. 參考 CNS 15050 附錄 A 自訂方法
- 文件編號: Q00-PT-011
(3 to 1000) mg/kg

報告簽署人: 王詠蔚; 黃淑貞; 溫俊清

C360 氯化石蠟

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

報告簽署人: 王詠蔚; 黃淑貞; 溫俊清

C505 鹵素

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

報告簽署人: 王詠蔚; 黃淑貞; 溫俊清

▼ 07.99 紡織品及相關產品

紡織品

C070 特定元素之遷移

CNS 4797-2

文件編號: Q00-PT-060

鉛: (2 to 1000) mg/kg

鎘: (2 to 1000) mg/kg

報告簽署人: 王詠蔚; 黃淑貞; 溫俊清

C075 偶氮

CNS 16113-1, CNS 16113-3

(以 GC-MS 執行分析)

文件編號: Q00-PT-058

2-Amino-4-nitrotoluene: (1 to 500) mg/kg

2-Naphthylamine: (1 to 500) mg/kg

2, 4-Diaminotoluene: (1 to 500) mg/kg



2, 4-Diaminoanisole: (1 to 500) mg/kg
2, 4, 5-Trimethylaniline: (1 to 500) mg/kg
3, 3'-Dichlorobenzidine: (1 to 500) mg/kg
3, 3'-Dimethoxybenzidine: (1 to 500) mg/kg
3, 3'-Dimethyl-4, 4'-diaminodiphenylmethane: (1 to 500) mg/kg
3, 3'-Dimethylbenzidine: (1 to 500) mg/kg
4-Aminobiphenyl: (1 to 500) mg/kg
4-Chloro-o-toluidine: (1 to 500) mg/kg
4-Chloroaniline: (1 to 500) mg/kg
4, 4'-Diaminodiphenylmethane: (1 to 500) mg/kg
4, 4'-Methylenebis (2-chloroaniline) : (1 to 500) mg/kg
4, 4'-Oxydianiline: (1 to 500) mg/kg
4, 4i-Thiodianiline: (1 to 500) mg/kg
Benzidine: (1 to 500) mg/kg
o-Aminoazotoluene: (1 to 500) mg/kg
o-Anisidine: (1 to 500) mg/kg
o-Toluidine: (1 to 500) mg/kg
p-Aminoazobenzene: (1 to 500) mg/kg
p-Cresidine: (1 to 500) mg/kg

報告簽署人: 王詠蔚; 黃淑貞; 溫俊清

C084 游離甲醛

CNS 15580-1

文件編號: Q00-PT-059

(16 to 300) mg/kg

報告簽署人: 王詠蔚; 黃淑貞; 溫俊清

C506 有機錫化合物

參考 CNS 15853-1 自訂方法

文件編號: Q00-PT-168

三苯基錫 (TPT) : (0.1 to 1000) mg/kg

三丁基錫 (TBT) : (0.1 to 1000) mg/kg

報告簽署人: 王詠蔚; 黃淑貞; 溫俊清

■ 18.01 民生用品

螢光燈管

C070 汞

CNS 15479 附錄 B (排除 B.5.2)

文件編號: Q00-PT-121

(0.1 to 25.00) mg

報告簽署人: 王詠蔚; 黃淑貞; 溫俊清



■ 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

1. IEC 60335-2-65 第 32.101 節
2. CNS 60335-2-65 第 32.101 節
3. 參考 NIEA A420.1 自訂方法

文件編號: Q00-PT-012
(5 to 400) ppb

報告簽署人: 王詠蔚; 黃淑貞; 溫俊清

■ 19.05 電子與電機

電池

C070 重金屬

NIEA R315.0

文件編號: Q00-PT-042

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; 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

C062 鄰苯二甲酸酯

參考 IEC 62321-8 自訂方法

文件編號: Q00-PT-118

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

1. 參考 IEC 62321-4 自訂方法
2. 參考 IEC 62321-5 自訂方法
3. 參考 CNS 15050 第 7~10 章自訂方法

文件編號: Q00-PT-014

鉛: (1 to 5000) mg/kg
鎘: (1 to 1000) mg/kg
汞: (1 to 1000) mg/kg
鉍: (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

參考 IEC 62321-7-2 自訂方法

文件編號: Q00-PT-154

(8 to 2000) mg/kg

報告簽署人: 王詠蔚; 黃淑貞; 溫俊清

C198 多溴聯苯

1. 參考 IEC 62321-6 自訂方法

2. 參考 CNS 15050 附錄 A 自訂方法

文件編號: Q00-PT-011

(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

1. 參考 IEC 62321-6 自訂方法

2. 參考 CNS 15050 附錄 A 自訂方法

文件編號: Q00-PT-011

(5 to 5000) mg/kg

報告簽署人: 王詠蔚; 黃淑貞; 溫俊清

C505 鹵素

參考 EN 14582 第 10 章自訂方法

文件編號: Q00-PT-039

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

■ 20.21 資訊與通訊

感光材料

C070 重金屬

1. 參考 IEC 62321-5 & NIEA R300.1& NIEA W340.52 自訂方法

2. 參考 CNS 15050 第 7~10 章 & NIEA R300.1& NIEA W340.52 自訂方法

文件編號: Q00-PT-045

硒: (0.5 to 1000) mg/kg

報告簽署人: 王詠蔚; 黃淑貞; 溫俊清



20.21 資訊與通訊

碳粉

C070 重金屬

1. 參考 IEC 62321-4 自訂方法
2. 參考 IEC 62321-5 自訂方法
3. 參考 CNS 15050 第 7~10 章自訂方法

文件編號: Q00-PT-052

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; 溫俊清

C074 六價鉻

1. 參考 IEC 62321: 2008 自訂方法
2. 參考 CNS 15050 附錄 C 自訂方法

文件編號: Q00-PT-051

(1 to 1000) mg/kg

報告簽署人: 王詠蔚; 黃淑貞; 溫俊清

C075 偶氮

1. 參考 ISO/TS 17234 自訂方法
2. 參考 ISO 14362-1 自訂方法

(以 GC-MS 執行分析)

文件編號: Q00-PT-043

2-Amino-4-nitrotoluene: (1.5 to 500) mg/kg

2, 4-dimethylaniline: (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-dimethylaniline: (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; 溫俊清



■ 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

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 自訂方法

文件編號: Q00-PT-044

粉塵: (0.01 to 1.0) mg/m³

報告簽署人: 王詠蔚; 黃淑貞; 溫俊清

C253 臭氧

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 自訂方法

文件編號: Q00-PT-044

臭氧: (0.005 to 0.4) mg/m³

報告簽署人: 王詠蔚; 黃淑貞; 溫俊清

■ 20.21 資訊與通訊

回收再利用碳粉匣

C999 濃淡度 (含遊測)

參考環保標章規格標準之回收再利用碳粉匣自訂方法

文件編號: Q00-PT-055

濃淡度誤差值: (0 to 10) %

報告簽署人: 王詠蔚; 黃淑貞; 溫俊清

測試場地: 1.到客戶所指定的場所執行測試; 2.桃園市龜山區文明路 29 巷 8 號

C999 耐印量 (含遊測)

參考環保標章規格標準之回收再利用碳粉匣自訂方法

文件編號: Q00-PT-056

耐印量比值: (50 to 200) %

報告簽署人: 王詠蔚; 黃淑貞; 溫俊清

測試場地: 1.到客戶所指定的場所執行測試; 2.桃園市龜山區文明路 29 巷 8 號

■ 20.99 資訊與通訊

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

參考 IEC 62321-8 自訂方法

文件編號: Q00-PT-118

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

C074 六價鉻

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

報告簽署人: 王詠蔚; 黃淑貞; 溫俊清

C198 多溴聯苯

1. 參考 IEC IEC 62321-6 自訂方法
2. 參考 CNS 15050 附錄 A 自訂方法
文件編號: Q00-PT-011
(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

1. 參考 IEC 62321-6 自訂方法
2. 參考 CNS 15050 附錄 A 自訂方法
文件編號: Q00-PT-011
(5 to 5000) mg/kg

報告簽署人: 王詠蔚; 黃淑貞; 溫俊清

■ 20.99 資訊與通訊

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

1. 參考 IEC 62321-4 自訂方法
2. 參考 IEC 62321-5 自訂方法
3. 參考 CNS 15050 第 7~10 章自訂方法
文件編號: Q00-PT-014

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



■ 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; 溫俊清

■ 21.99 建築材料

建築材料

C061 溶出試驗-六價鉻

參考 NIEA R201.1 & NIEA R309.1 自訂方法

文件編號: Q00-PT-152

(0.1 to 2000) mg/L

報告簽署人: 王詠蔚; 黃淑貞; 溫俊清

C061 溶出試驗-重金屬

參考 NIEA R201.1 & NIEA R317.1 &

NIEA M104.0 自訂方法

文件編號: Q00-PT-152

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: (0.005 to 2000) mg/L

報告簽署人: 王詠蔚; 黃淑貞; 溫俊清



C061 溶出試驗-汞

參考 NIEA R201.1 & NIEA R317.1

& NIEA R314.1 自訂方法

文件編號: Q00-PT-152

總汞: (0.0005 to 2000) mg/L

報告簽署人: 王詠蔚; 黃淑貞; 溫俊清

C084 甲醛

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 自訂方法

文件編號: Q00-PT-088

(0.004 to 3) mg/ (m² •h)

報告簽署人: 王詠蔚; 黃淑貞; 溫俊清

C243 揮發性有機化合物

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 自訂方法

文件編號: Q00-PT-073

總揮發性有機化合物: (0.004 to 5) mg/ (m² •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; 溫俊清

■ 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: 溫俊清

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: 溫俊清

■ 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

1. 自訂方法 (文件編號: Q00-PT-053) 參考 CPSC-CH-C1001-09.4

2. 自訂方法 (文件編號: Q00-PT-053) 參考 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; 溫俊清

■ 23.99 兒童產品

兒童產品 (金屬)

C070 重金屬

CPSC-CH-E1001-08.3

文件編號: Q00-PT-150

鉛: (5 to 20000) mg/kg

報告簽署人: 王詠蔚; 黃淑貞; 溫俊清

■ 23.99 兒童產品

兒童產品 (非金屬)

C070 重金屬

CPSC-CH-E1002-08.3

文件編號: Q00-PT-149

鉛: (5 to 10000) mg/kg

報告簽署人: 王詠蔚; 黃淑貞; 溫俊清

■ 23.99 兒童產品

玩具, 兒童用品, 文具用品

C070 特定元素之遷移

1. 自訂方法 (文件編號: Q00-PT-120) 參考 CNS 4797-2

2. 自訂方法 (文件編號: Q00-PT-120) 參考 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; 溫俊清



■ 23.99 兒童產品
拼接塑膠地墊
C508 甲醯胺
CNS 15493
(1 to 2000) mg/kg (ppm)

報告簽署人: 王詠蔚; 黃淑貞; 溫俊清

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) 第 7 & 9 章
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; 溫俊清

C074 六價鉻
IEC 62321-7-1: 2015
CNS 15050 (99 年 6 月) 附錄 B 第 B.5.2 節
陰性: $< 0.10 \mu\text{g}/\text{cm}^2$
不確定: $(0.10 \text{ to } 0.13) \mu\text{g}/\text{cm}^2$
陽性: $> 0.13 \mu\text{g}/\text{cm}^2$

報告簽署人: 王詠蔚; 黃淑貞; 溫俊清

■ 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) $\mu\text{g}/\text{cm}^2/\text{week}$

報告簽署人: 王詠蔚; 黃淑貞; 溫俊清

■ 06.99 高分子及複合材料
聚氯乙稀系地磚
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)
文件編號: Q00-PT-053
Bis (2-ethyl hexyl) phthalate (DEHP) : (2 to 50000) mg/kg
Di-n-butyl phthalate (DBP) : (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; 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, IEC 62321-5: 2013

CNS 15050 (99 年 6 月) 第 7~10 章

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

(8 to 2000) mg/kg

報告簽署人: 王詠蔚; 黃淑貞; 溫俊清

C198 多溴聯苯

參考 IEC 62321-6: 2015 自訂方法

參考 CNS 15050 (99 年 6 月) 附錄 A 自訂方法

文件編號: Q00-PT-011

(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

參考 IEC 62321-6: 2015 自訂方法

參考 CNS 15050 (99 年 6 月) 附錄 A 自訂方法

文件編號: Q00-PT-011

(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 (101 年 11 月) 第 7.12 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 (103 年 10 月) 第 5.10 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
化粧貼面裝修用集成材
C084 甲醛釋出量
CNS 11030 (103 年 10 月) 第 5.6 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
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; 溫俊清

■ 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; 溫俊清

■ 21.10 建築材料
粒片板
C084 甲醛釋出量
CNS 2215 (101 年 11 月) 第 7.12 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
單板層積材
C084 甲醛釋出量
CNS 11818 (103 年 12 月) 第 6.6 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
普通合板
C084 甲醛釋出量
CNS 1349 (103 年 10 月) 第 7.7 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
結構用單板層積材
C084 甲醛釋出量
CNS 14646 (104 年 8 月) 第 6.11 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
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; 溫俊清

■ 21.10 建築材料
裝修用集成材
C084 甲醛釋出量
CNS 11029 (103 年 10 月) 第 5.5 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
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; 溫俊清

■ 23.01 兒童產品
玩具
C062 鄰苯二甲酸酯類塑化劑
CNS 4797 (104 年 1 月)
CNS 4797 (108 年 9 月)
CNS 15138-1 (101 年 6 月)
Dimethyl phthalate (DMP) : (2 to 50000) mg/kg (適用於 CNS 4797 (104 年 01 月))
Diethyl phthalate (DEP) : (2 to 50000) mg/kg (適用於 CNS 4797 (104 年 01 月))
Di-n-butyl phthalate (DBP) : (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; 溫俊清



■ 23.01 兒童產品

玩具, 電驅動玩具

C070 特定元素之遷移

CNS 4797 (104 年 1 月)

CNS 4797 (108 年 9 月)

CNS14276 (87 年 11 月) 第 19 節

CNS14276 (109 年 12 月) 第 19.1 節

CNS 4797-2 (93 年 7 月)

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

鎘: (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 (適用於 CNS 4797-2 (111 年 02 月))

報告簽署人: 王詠蔚; 黃淑貞; 溫俊清

■ 23.02 兒童產品

兒童自行車

C062 鄰苯二甲酸酯類塑化劑

CNS 15503 (107 年 10 月) 第 5.1 節

CNS 15138-1 (101 年 6 月)

Di-n-butyl phthalate (DBP) : (2 to 50000) mg/kg

Butyl benzyl phthalate (BBP) : (2 to 50000) mg/kg

Bis (2-ethyl hexyl) phthalate (DEHP) : (2 to 50000) mg/kg

Di-n-octyl phthalate (DNOP) : (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; 溫俊清

■ 23.02 兒童產品

手推嬰幼兒車

C070 特定元素之遷移

CNS 12940 (102 年 9 月) 第 5.1 節

CNS 4797-2 (93 年 7 月)

鉛: (10 to 1000) mg/kg

鎘: (10 to 1000) mg/kg

汞: (10 to 1000) mg/kg

鎘: (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; 溫俊清



■ 23.02 兒童產品

嬰幼兒學步車

C070 特定元素之遷移

CNS 13035 (102 年 9 月) 第 4.9 節

CNS 4797-2 (93 年 7 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

鉍: (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; 溫俊清

■ 23.03 兒童產品

兒童用高腳椅

C062 鄰苯二甲酸酯類塑化劑

CNS 15017 (102 年 7 月) 第 7.3.21 節

CNS 15138-1 (101 年 6 月)

Di-n-butyl phthalate (DBP) : (2 to 50000) mg/kg

Butyl benzyl phthalate (BBP) : (2 to 50000) mg/kg

Bis (2-ethyl hexyl) phthalate (DEHP) : (2 to 50000) mg/kg

Di-n-octyl phthalate (DNOP) : (2 to 50000) mg/kg

Diisononyl phthalate (DINP) : (2 to 50000) mg/kg

Diisodecyl phthalate (DIDP) : (2 to 50000) mg/kg

Dimethyl phthalate (DMP) : (2 to 50000) mg/kg

Diethyl phthalate (DEP) : (2 to 50000) mg/kg

報告簽署人: 王詠蔚; 黃淑貞; 溫俊清

C070 特定元素之遷移

CNS 15017 (102 年 7 月) 第 7.3.19 節

CNS 4797-2 (93 年 7 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

鉍: (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; 溫俊清



■ 23.04 兒童產品

家用兒童床邊護欄

C062 鄰苯二甲酸酯類塑化劑

CNS 15503 (100 年 11 月) 第 4.5.1 節

CNS 15138-1 (101 年 6 月)

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

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; 溫俊清

C070 特定元素之遷移

CNS 15911 (105 年 6 月) 第 4.1 節

CNS 4797-2 (93 年 7 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; 溫俊清

■ 23.99 兒童產品

兒童雨衣

C062 鄰苯二甲酸酯類塑化劑

CNS 15503 (107 年 10 月) 第 5.1 節

CNS 15138-1 (101 年 6 月)

Di-n-butyl phthalate (DBP) : (2 to 50000) mg/kg

Butyl benzyl phthalate (BBP) : (2 to 50000) mg/kg

Bis (2-ethyl hexyl) phthalate (DEHP) : (2 to 50000) mg/kg

Di-n-octyl phthalate (DNOP) : (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; 溫俊清

C070 特定元素之遷移

CNS 15503 (107 年 10 月) 第 4.2 節

CNS 4797-2 (93 年 7 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; 溫俊清

▼ 23.99 兒童產品

筆擦

C062 鄰苯二甲酸酯類塑化劑

CNS 6856 (107 年 12 月) 第 3.3 節

CNS 15527 (107 年 7 月) 第 4.3 節

CNS 15138-1 (101 年 6 月)

Di-n-butyl phthalate (DBP) : (2 to 50000) mg/kg

Butyl benzyl phthalate (BBP) : (2 to 50000) mg/kg

Bis (2-ethyl hexyl) phthalate (DEHP) : (2 to 50000) mg/kg

Di-n-octyl phthalate (DNOP) : (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; 溫俊清

C070 特定元素之遷移

CNS 6856 (107 年 12 月) 第 5.5 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; 溫俊清

▼ 23.99 兒童產品

拼接塑膠地墊

C508 甲醯胺

CNS 4797 (104 年 1 月)

CNS 4797 (108 年 9 月)

CNS 15493 (104 年 4 月) 第 7.8 節

(1 to 2000) mg/kg (ppm)

報告簽署人: 王詠蔚; 黃淑貞; 溫俊清



■ 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 (104 年 1 月)

CNS 4797 (108 年 9 月)

CNS 4797-4 (85 年 12 月)

報告簽署人: 溫俊清

C999 玩具安全(非實驗套組之化學玩具套組)

CNS 4797 (104 年 1 月)

CNS 4797 (108 年 9 月)

CNS 4797-5 (85 年 12 月)

報告簽署人: 溫俊清

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, 家用微波爐, 電熱式衣物烘乾機, 電風扇, 電鍋, 電熱水瓶, 電熱水壺, 電烤箱等產品之塗料

C070 重金屬

1. 參考 IEC 62321-4 自訂方法

2. 參考 IEC 62321-5 自訂方法

3. 參考 CNS 15050 第 7-10 章自訂方法

文件編號: Q00-PT-049

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; 溫俊清

C074 六價鉻

參考 IEC 62321: 2008 自訂方法

參考 CNS 15050 附錄 C 自訂方法

文件編號: Q00-PT-050

(1 to 1000) mg/kg

報告簽署人: 王詠蔚; 黃淑貞; 溫俊清

■ 05.01 塗料, 油墨及顏料

塗料

C084 甲醛逸散速率

內政部建研所標準測試法(計畫編號 MOIS 901014) 及參考 ISO 16000 標準方法

文件編號: Q00-PT-088

(0.004 to 3) mg/(m²·h)

報告簽署人: 王詠蔚; 黃淑貞; 溫俊清



C243 總揮發性有機化合物逸散速率

內政部建研所標準測試法 (計畫編號 MOIS 901014) 及參考 ISO 16000 標準方法

文件編號: Q00-PT-073

總揮發性有機化合物: (0.004 to 5) mg/ (m² •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; 溫俊清

C509 三氯沙

參考 CNS 15492 自訂方法

文件編號: Q00-PT-116

(2 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

C062 鄰苯二甲酸酯

參考 CPSC-CH-C1001-09.4 自訂方法

參考 CNS 15138-1 自訂方法

文件編號: Q00-PT-053

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; 溫俊清

■ 05. 99 塗料, 油墨及顏料

塗料, 黏著劑, 墨水, 油墨

C070 重金屬

1. 參考 IEC 62321-4 自訂方法

2. 參考 IEC 62321-5 自訂方法

3. 參考 CNS 15050 第 7~10 章自訂方法

文件編號: Q00-PT-049

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; 溫俊清



C074 六價鉻

參考 IEC 62321: 2008 自訂方法

參考 CNS 15050 附錄 C 自訂方法

文件編號: Q00-PT-050

(1 to 1000) mg/kg

報告簽署人: 王詠蔚; 黃淑貞; 溫俊清

C077 總多環芳香族碳氫化合物

參考 AfPS GS 2019: 01 PAK 自訂方法

文件編號: Q00-PT-023

Naphthalene: (0.2 to 1000) mg/kg

Acenaphthylene: (0.2 to 1000) mg/kg

Acenaphthene: (0.2 to 1000) mg/kg

Fluorene: (0.2 to 1000) mg/kg

Phenanthrene: (0.2 to 1000) mg/kg

Anthracene: (0.2 to 1000) mg/kg

Fluoranthrene: (0.2 to 1000) mg/kg

Pyrene: (0.2 to 1000) mg/kg

Benzo (a) anthracene: (0.2 to 1000) mg/kg

Chrysene: (0.2 to 1000) mg/kg

Benzo (b) fluoranthene: (0.2 to 1000) mg/kg

Benzo (k) fluoranthene: (0.2 to 1000) mg/kg

Benzo (a) pyrene: (0.2 to 1000) mg/kg

Indeno (1, 2, 3-cd) pyrene: (0.2 to 1000) mg/kg

Dibenzo (a, h) anthracene: (0.2 to 1000) mg/kg

Benzo (ghi) perylene: (0.2 to 1000) mg/kg

Benzo (j) fluoranthene: (0.2 to 1000) mg/kg

Benzo (e) pyrene: (0.2 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

墨水, 油墨

C070 重金屬

1. 參考 IEC 62321-4 自訂方法

2. 參考 IEC 62321-5 自訂方法

3. 參考 CNS 15050 第 7~10 章自訂方法

文件編號: Q00-PT-049

鉍: (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

參考 CNS 15853-1 自訂方法

參考 ISO/TS 16179 自訂方法

文件編號: Q00-PT-048



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, 家用微波爐, 電視機, 電熱式衣物烘乾機, 電風扇, 電鍋, 電熱水瓶, 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 第 7 & 8 章

文件編號: Q00-PT-014

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

文件編號: Q00-PT-010

(0.6 to 2000) mg/kg

報告簽署人: 王詠蔚; 黃淑貞; 溫俊清

C198 多溴聯苯

參考 IEC 62321-6 自訂方法

參考 CNS 15050 附錄 A 自訂方法

文件編號: Q00-PT-011

(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

參考 IEC 62321-6 自訂方法

參考 CNS 15050 附錄 A 自訂方法

文件編號: Q00-PT-011

(3 to 1000) mg/kg

報告簽署人: 王詠蔚; 黃淑貞; 溫俊清



C360 短鏈氯化石蠟

參考 ISO 18219-1 與 US EPA8081 自訂方法 (以 GC-ECD 執行分析)

文件編號: Q00-PT-020

(3 to 1000) mg/kg

報告簽署人: 王詠蔚; 黃淑貞; 溫俊清

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

文件編號: Q00-PT-042

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; 溫俊清

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

1. 參考 IEC 62321-5 & NIEA R300.1 &

NIEA W340.52 自訂方法

2. 參考 CNS 15050 第 7~10 章 &

NIEA R300.1 & NIEA W340.52 自訂方法

文件編號: Q00-PT-045

硒: (0.5 to 1000) mg/kg

報告簽署人: 王詠蔚; 黃淑貞; 溫俊清

C070 重金屬

IEC 62321-4

IEC 62321-5

CNS 15050 第 7~10 章

文件編號: Q00-PT-014

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; 溫俊清

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

1. 參考 IEC 62321-4 自訂方法

2. 參考 IEC 62321-5 自訂方法

3. 參考 CNS 15050 第 7~10 章自訂方法

文件編號: Q00-PT-052



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; 溫俊清

C074 六價鉻

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

報告簽署人: 王詠蔚; 黃淑貞; 溫俊清

C075 偶氮

參考 ISO/TS 17234 自訂方法
參考 EN 14362-1 自訂方法
(以 GC-MS 執行分析)
文件編號: Q00-PT-043
2-Amino-4-nitrotoluene: (1.5 to 500) mg/kg
2, 4-dimethylaniline: (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-dimethylaniline: (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; 溫俊清



■ 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

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 自訂方法

文件編號: Q00-PT-044

粉塵: (0.01 to 1.0) mg/m³

報告簽署人: 王詠蔚; 黃淑貞; 溫俊清

C253 臭氧

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 自訂方法

文件編號: Q00-PT-044

臭氧: (0.005 to 0.4) mg/m³

報告簽署人: 王詠蔚; 黃淑貞; 溫俊清

■ 20.21 資訊與通訊

回收再利用碳粉匣

C999 濃淡度 (含遊測)

參考環保標章規格標準之回收再利用碳粉匣自訂方法

文件編號: Q00-PT-055

濃淡度誤差值: (0 to 10) %

報告簽署人: 王詠蔚; 黃淑貞; 溫俊清

測試場地: 1.到客戶所指定的場所執行測試; 2.桃園市龜山區文明路 29 巷 8 號

C999 耐印量 (含遊測)

參考環保標章規格標準之回收再利用碳粉匣自訂方法

文件編號: Q00-PT-056

(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; 溫俊清

測試場地: 1.到客戶所指定的場所執行測試; 2.桃園市龜山區文明路 29 巷 8 號

(以下空白)

