

「墨水匣」環保標章規格標準 修正草案總說明

行政院環境保護署於 99 年 1 月 19 日公告「墨水匣」環保標章規格標準，歷經 1 次修正。本標準主要管制產品墨水之重金屬、甲醛、總多環芳香族碳氫化合物及總揮發性有機化合物含量、產品使用塑膠材質之重金屬及阻火物質之含量、規範產品不得使用含有指定之歐盟指令 67/548/EEC 判定風險警語代碼、產品使用及廢棄回收之包裝標示。

本次修正重點為因應化學品全球調和制度(GHS)實施，將原規格標準中歐盟指令 67/548/EEC 的風險警語代碼轉換為 GHS 對應代碼，並新增 H370（會對器官造成傷害）之危害警告訊息，明確規範總揮發性有機化合物之管制內容及含量限值；參考其他環保標章規格標準通則規範，增列用語及定義、修正塑膠件鉛含量相關規定、管制限值及其檢測方法之說明與單位等規範。另配合國際一致性及廠商實際需求調整，刪除 H317(可能造成皮膚過敏)之危害警告訊息，考量墨水各成分及各添加劑清單、比例屬廠商內部機密資料，且廠商如提供產品使用墨水符合 GHS 要求之安全資料表，亦可確認產品未使用到 GHS 判定之危害警告訊息代碼，故刪除墨水各成分及各添加劑清單、比例。

廠商產品如符合本標準規定，經申請審查通過取得環保標章使用證書者，可於產品或包裝上標示環保標章，以提供民眾環保產品選購之參考。爰修正「墨水匣」環保標章規格標準草案，修正重點如下：

- 一、新增總揮發性有機化合物之定義，並參考各規格標準化學物質清單酌修文字。(修正規定第 2 點)
- 二、針對原規格標準中含有歐盟指令 67/548/EEC 風險警語代碼，進行 GHS 危害警告訊息代碼轉換，並新增 H370（會對器官造成傷害）、刪除 H317(可能造成皮膚過敏)代碼；刪除廠商應提供產品使用墨水各成分或各添加劑清單、比例要求。(修正規定第 3 點)
- 三、明確規範總揮發性有機化合物之管制內容及含量限值、修正塑膠件鉛含量相關規定。(修正規定第 4 點)
- 四、修正各項管制限值之表示方式與單位。(修正規定第 5 點)
- 五、產品標示相關規定。(修正規定第 7 點)

「墨水匣」環保標章規格標準修正草案對照表

| 修正規定 | 現行規定 | 說明 |
|---|---|--|
| <p>1.適用範圍</p> <p>本標準適用於噴墨印表機、傳真機、多功能事務機與影印機使用之墨水供應單元，產品組成應包含墨水容器、墨水及相關導控元件。</p> | <p>1.適用範圍</p> <p>本標準適用於噴墨印表機、傳真機、多功能事務機與影印機使用之墨水供應單元，產品組成應包含墨水容器、墨水及相關導控元件。</p> | <p>一、本點未修正。</p> <p>二、廠商應備文件： 產品說明(產品照片、型錄或使用方式說明)。</p> |
| <p>2.用語及定義</p> <p>本標準用語定義如下：</p> <p>(1)偶氮染料：包含對-胺基聯苯(P-Aminodiphenyl)、聯苯胺(Benzidine)、對-氯-鄰-甲苯胺(p-Chloro-o-toluidine)、2-萘胺(2-Naphthylamine)、鄰-胺基偶氮甲苯(o-Amino-Azotoluene)、2-胺基-4-硝基甲苯(2-Amino-4-Nitrotoluene)、4-氯苯胺(4-Chloroaniline)、2,4-二氨基苯甲醚(2,4-Diaminoanisole)、4,4'-二胺基二苯甲烷(4,4'-Methylenedianiline)、二氯聯苯胺(3,3'-Dichlorobenzidine)、二甲氧基聯苯胺(3,3'-Dimethoxybenzidine)、鄰-二甲基聯苯胺(3,3'-Dimethylbenzidine)、3,3'-二甲基-4,4'-二胺基二苯甲烷(3,3'-Dimethyl-4,4'-diaminodiphenylmethane)、2-甲氧基-5-甲基苯胺(p-Cresidine)、4,4'-亞甲雙(2-氯苯胺)(4,4'-Methylene-bis(2-chloroaniline))、4,4'-二胺基二苯醚(4,4'-Oxydianiline)、4,4'-硫二苯胺(4,4'-Thiodianiline)、鄰-甲苯胺(o-Toluidine)、2,4-甲苯二胺(m-Toluylenediamine)、2,4,5-三甲苯胺</p> | <p>2.用語及定義</p> <p>本標準用語定義如下：</p> <p>(1)偶氮染料：包含對-胺基聯苯(P-Aminodiphenyl)、聯苯胺(Benzidine)、對-氯-鄰-甲苯胺(p-Chloro-o-toluidine)、2-萘胺(2-Naphthylamine)、鄰-胺基偶氮甲苯(o-Amino-Azotoluene)、2-胺基-4-硝基甲苯(2-Amino-4-Nitrotoluene)、4-氯苯胺(4-Chloroaniline)、2,4-二氨基苯甲醚(2,4-Diaminoanisole)、4,4'-二胺基二苯甲烷(4,4'-Methylenedianiline)、二氯聯苯胺(3,3'-Dichlorobenzidine)、二甲氧基聯苯胺(3,3'-Dimethoxybenzidine)、鄰-二甲基聯苯胺(3,3'-Dimethylbenzidine)、3,3'-二甲基-4,4'-二胺基二苯甲烷(3,3'-Dimethyl-4,4'-diaminodiphenylmethane)、2-甲氧基-5-甲基苯胺(p-Cresidine)、4,4'-亞甲雙(2-氯苯胺)(4,4'-Methylene-bis(2-chloroaniline))、4,4'-二胺基二苯醚(4,4'-Oxydianiline)、4,4'-硫二苯胺(4,4'-Thiodianiline)、鄰-甲苯胺(o-Toluidine)、2,4-甲苯二胺(m-Toluylenediamine)、</p> | <p>參考室內空氣品質標準，新增總揮發性有機化合物之用語及定義，並參考各規格標準化學物質清單酌修文字。</p> |

| 修正規定 | 現行規定 | 說明 |
|--|--|----|
| <p>(2,4,5-Trimethylaniline)、鄰-甲氧基苯胺(o-Anisidine)、4-胺基偶氮苯(4-Aminoazobenzene)、2,4-二甲苯胺(2,4-Xylidine)、2,6-二甲苯胺(2,6-Xylidine)。</p> <p>(2)總多環芳香族碳氫化合物：指萘(Naphthalene)、芴烯(Acenaphthylene)、芴(Acenaphthene)、芴(Fluorene)、菲(Phenanthrene)、蔥(Anthracene)、苯駢芴(Fluoranthene)、芘(Pyrene)、蒽(Chrysene)、苯[a]駢蔥(Benzo[a]anthracene)、苯[b]駢芴(Benzo[b]fluoranthene)、苯[k]駢芴(Benzo[k]fluoranthene)、苯駢[a]芘(Benzo[a]pyrene)、二苯駢[a,h]蔥(Dibenzo[a,h]anthracene)、節酮[1,2,3-cd]芘(Indeno[1,2,3-cd]pyrene)、苯[g,h,i]駢芘(Benzo[g,h,i]perylene)、苯[j]駢芴(Benzo[j]fluoranthene)、苯駢[e]芘(Benzo[e]pyrene)，共 18 種多環芳香族碳氫化合物之總合。</p> <p>(3)多溴聯苯類(polybrominated biphenyls, PBBs)：包含一溴聯苯(Bromobiphenyl)、二溴聯苯(Dibromobiphenyl)、三溴聯苯(Tribromobiphenyl)、四溴聯苯(Tetrabromobiphenyls)、五溴聯苯(Pentabromobiphenyl)、六溴聯苯(Hexabromobiphenyls)、七溴聯苯(Heptabromobiphenyl)、八溴聯苯(Octabromobiphenyl)、九溴聯苯(Nonabromobiphenyl)、十溴聯苯(Decabromobiphenyl)。</p> <p>(4)多溴二苯醚類(Polybrominated</p> | <p>2,4,5-三甲苯胺 (2,4,5-Trimethylaniline)、鄰-甲氧基苯胺(o-Anisidine)、4-胺基偶氮苯(4-Aminoazobenzene)、2,4-二甲苯胺(2,4-Xylidine)、2,6-二甲苯胺(2,6-Xylidine)。</p> <p>(2)總多環芳香族碳氫化合物：指萘(Naphthalene)、芴烯(Acenaphthylene)、芴(Acenaphthene)、芴(Fluorene)、菲(Phenanthrene)、蔥(Anthracene)、苯駢芴(Fluoranthene)、芘(Pyrene)、蒽(Chrysene)、苯(a)駢蔥(Benz(a)anthracene)、苯(b)駢芴(Benzo(b)fluoranthene)、苯(k)駢芴(Benzo(k)fluoranthene)、苯(a)駢芘(Benzo(a)pyrene)、二苯駢(a,h)蔥(Dibenzo(a,h)anthracene)、節酮(1,2,3-c,d)芘(Indeno(1,2,3-c,d)pyrene)、苯(g,h,i)駢芘(Benzo(g,h,i)perylene)、苯(j)駢芴(Benzo(j)fluoranthene)、苯(e)駢芘(Benzo(e)pyrene)，共 18 種多環芳香族碳氫化合物之總合。</p> <p>(3)多溴聯苯類(polybrominated biphenyls, PBBs)：包含一溴聯苯(Monobromobiphenyl)、二溴聯苯(Dibromobiphenyl)、三溴聯苯(Tribromobiphenyl)、四溴聯苯(Tetrabromobiphenyl)、五溴聯苯(Pentabromobiphenyl)、六溴聯苯(Hexabromobiphenyl)、七</p> | |

| 修正規定 | 現行規定 | 說明 |
|--|--|--|
| <p>diphenylethers, PBDEs): 包含一 溴二苯醚 (<u>Bromodiphenyl ether</u>)、二溴二 苯醚(<u>Dibromodiphenyl ether</u>)、 三溴二苯醚(<u>Tribromodiphenyl ethers</u>)、四溴二苯醚 (<u>Tetrabromodiphenyl ether</u>)、五 溴二苯醚(<u>Pentabromodiphenyl ethers</u>)、六溴二苯醚 (<u>Hexabromodiphenyl ethers</u>)、七 溴二苯醚(<u>Heptabromodiphenyl ethers</u>)、八溴二苯醚 (<u>Octabromodiphenyl ether</u>)、九 溴二苯醚(<u>Nonabromodiphenyl ether</u>)、十溴二苯醚 (<u>Decabromodiphenyl ether</u>)。</p> <p>(5)總揮發性有機化合物：指<u>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、甲苯及二甲苯 (對、間、鄰)等 12 種化合物 之濃度測值總和。</u></p> | <p>溴聯苯 (Heptabromobiphenyl)、八溴聯 苯(Octabromobiphenyl)、九溴 聯苯 (Nonabromobiphenyl)、 十溴聯苯 (Decabromobiphenyl)。</p> <p>(4)多溴二苯醚類 (Polybrominated diphenylethers, PBDEs)：包含 一溴二苯醚(Monobrominated diphenylethers)、二溴二苯醚 (Dibrominated diphenylethers)、三溴二苯醚 (Tribrominated diphenylethers)、四溴二苯醚 (Tetrabrominated diphenylethers)、五溴二苯醚 (Pentabrominated diphenylethers)、六溴二苯醚 (Hexabrominated diphenylethers)、七溴二苯醚 (Heptabrominated diphenylethers)、八溴二苯醚 (Octabrominated diphenylethers)、九溴二苯醚 (Nonabrominated diphenylethers)、十溴二苯醚 (Decabrominated diphenylethers)。</p> | |
| <p>3.特性 3.1 產品中不得使用化學品全球 調和制度(<u>Globally Harmonized System, GHS</u>)判 定具有下列<u>危害警告訊息之 物質：H340、H341、H350、 H351、H360、H361、H370、 H371、H372、H373</u>，並提供 申請產品墨水之安全資料表 以供查核，安全資料表應詳細 說明其內含之化學成分、化學 文摘社登記號碼(CAS No.) 與GHS判定之危害警告訊息</p> | <p>3.特性 3.1 產品中不得使用歐盟指令 67/548/EEC 判定具有下列 風險警語 (<u>Risk Phrases</u>) 代 碼之<u>有害物質：R40、R43、 R45、R46、R49、R60、R61、 R62、R63、R68</u>。並提供申 請產品墨水之<u>各成分及各添 加劑清單、比例與物質安全 資料表</u>以供查核。物質安全 資料表應詳細說明其內含之 化學成分、化學摘要註冊登 錄號(CAS NO.)與依歐盟指</p> | <p>一、依據原歐盟風險危害 指令 67/548/EEC 變更 為化學品全球調和制 度(GHS) 之危害警告 訊息，調整相關文字 及轉換代碼。</p> <p>二、參考德國及日本墨水 匣環保標章規範所列 之危害警告訊息，新 增 H370 (會對器官造 成傷害)、刪除 H317(可能造成皮膚 過敏) 之危害警告訊</p> |

| 修正規定 | 現行規定 | 說明 |
|--|--|---|
| <p>代碼。</p> <p>3.2 產品及製程不得使用本署公告列管毒性化學物質及蒙特婁議定書管制物質。</p> | <p>令 67/548/EEC 判定之風險警語或代碼。</p> <p>3.2 產品及製程不得使用本署公告列管毒性化學物質及蒙特婁議定書管制物質。</p> | <p>息管制要求。</p> <p>三、考量墨水各成分或各添加劑清單屬廠商內部極機密資料，且廠商如提供產品使用墨水符合 GHS 要求之安全資料表，亦可確認產品未使用到 GHS 判定之危害警告訊息，故刪除墨水各成分及各添加劑清單、比例。</p> <p>四、廠商應備文件：</p> <p>(一) 產品墨水之安全資料表。</p> <p>(二) 產品及製程未使用環保署公告列管毒性化學物質及蒙特婁議定書管制物之物質切結書。</p> |
| <p>4.材料、附件及零組件</p> <p>4.1 墨水中不得含有汞、鉛、鎘、鎳及六價鉻，其檢出含量應符合管限制值。其中彩色墨水除應符合前述規定外，亦不得含有偶氮染料，其檢出含量應符合管限制值。</p> <p>4.2 墨水之甲醛、總多環芳香族碳氫化合物及總揮發性有機化合物含量應符合管限制值。</p> <p>4.3 重量為 25 公克以上之塑膠件不得含有鎘、鉛、六價鉻、汞、多溴聯苯類、多溴二苯醚類及短鏈氯化石蠟，其檢出含量應符合管限制值。但添加回收料或安全考量添加玻璃纖維之塑膠件，鉛含量應低於 20 mg/kg。</p> <p>4.4 產品本體如有黏貼標籤，應易與本體分離，或使用與本體相同材質之標籤。</p> <p>4.5 產品之塑膠件不得使用鹵化塑膠；其重量為 25 公克以上</p> | <p>4.材料及零組件</p> <p>4.1 墨水中不得含有汞、鉛、鎘、鎳及六價鉻，其檢出含量應符合管限制值。其中彩色墨水除應符合前述規定外，亦不得含有偶氮染料，其檢出含量應符合管限制值。</p> <p>4.2 墨水之甲醛、總多環芳香族碳氫化合物及沸點為 250°C 以下之揮發性有機化合物含量應符合管限制值。</p> <p>4.3 重量為 25 公克以上之塑膠組件，不得含有鎘、鉛、六價鉻、汞、多溴聯苯類、多溴二苯醚類及短鏈氯化石蠟，其檢出含量應符合管限制值。但添加回收料或安規要求高溫部位添加玻璃纖維之塑膠件，鉛含量應低於 20 ppm。</p> <p>4.4 產品本體如有黏貼標籤，應易與本體分離，或使用與本體相同材質之標籤。</p> | <p>二、參考各產品環保標章規格標準規定，修正塑膠件鉛含量相關規定。</p> <p>三、將沸點為 250°C 以下之所有揮發性有機化合物參照室內空氣品質標準，明確規範為管制 12 種化合物之濃度測值總和，進行文字修正並參照墨水筆規格標準，修正含量管限制值為 <10 mg/kg。</p> <p>四、廠商應備文件：</p> <p>(一) 產品重金屬、甲醛、總多環芳香族碳氫化合物、總揮發性有機物檢測報告。</p> <p>(二) 產品塑膠件清單。</p> <p>(三) 塑膠件重金屬與阻燃劑檢測報告。如有添加玻璃纖維或添</p> |

| 修正規定 | | | | 現行規定 | | | | 說明 |
|---|------------|------------|--|---|------------|----------|---|---|
| 者，應參照 ISO 11469 規定，於明顯處清晰標示材質種類。 | | | | 4.5 產品之塑膠零組件不得使用鹵化塑膠；其重量為 25 公克以上者，應參照 ISO 11469 規定，於明顯處清晰標示材質種類。 | | | | 加回收料，應檢附設計規範與證明文件。 (四) 標籤材質說明及切結保證。 (五) 產品塑膠材質標示照片及切結書。 |
| 5.管制限值及檢測方法 本標準管制項目與管制限值如下表所示，檢測方法應為國家、國際或特定行業之標準方法，檢測報告應由經認證之專業檢測機構出具。 | | | | 6.管制限值及檢測方法 本標準管制項目與管制限值如下表所示，檢測方法應為國家、國際或特定行業之標準方法，檢測報告應由經認證之專業檢測機構出具。 | | | | 一、點次變更。 二、修正各項管制限值之表示方式與單位。 三、修正總揮發性有機化合物含量管制限值。 |
| 基質 | 管制項目 | 管制限值 | 參考檢測方法 | 基質 | 管制項目 | 管制限值 | 參考檢測方法 | |
| 墨水 | 汞 | < 2 mg/kg* | US EPA 3050 US EPA 3051 US EPA 3052 | 墨水 | 汞 | < 2 ppm* | US EPA 3051A US EPA 3050B US EPA 3052 | |
| 墨水 | 鉛 | < 2 mg/kg | US EPA 3050 US EPA 3051 US EPA 3052 | 墨水 | 鉛 | < 2 ppm | US EPA 3051A US EPA 3050B US EPA 3052 | |
| 墨水 | 鎘 | < 2 mg/kg | US EPA 3050 US EPA 3051 US EPA 3052 | 墨水 | 鎘 | < 2 ppm | US EPA 3051A US EPA 3050B US EPA 3052 | |
| 墨水 | 鎳 | < 2 mg/kg | US EPA 3050 US EPA 3051 US EPA 3052 | 墨水 | 鎳 | < 2 ppm | US EPA 3051A US EPA 3050B US EPA 3052 | |
| 墨水 | 六價鉻 | < 3 mg/kg* | NIEA T303 US EPA 3060 US EPA 7196 | 墨水 | 六價鉻 | < 3 ppm* | NIEA T303 US EPA 3060A US EPA 7196A | |
| 墨水 | 偶氮染料 | < 5 mg/kg* | LFGB B 82.02-2 | 墨水 | 偶氮染料 | < 5 ppm* | LFGB B 82.02-2 | |
| 墨水 | 甲醛 | < 5 mg/kg | CNS 15063 | 墨水 | 甲醛 | < 5 ppm | CNS 15063 | |
| 墨水 | 總多環芳族碳氫化合物 | < 5 mg/kg | NIEA M731 US EPA 3540 US EPA 8270 | 墨水 | 總多環芳族碳氫化合物 | < 5 ppm | NIEA M731 US EPA 3540C US EPA 8270D | |
| 墨水 | 總揮發性有機化合物 | ≤ 10 mg/kg | NIEA M711 CNS 15039-1 CNS 15039-2 US EPA 5021 | 墨水 | 揮發性有機化合物 | < 25% | CNS 15039-1 CNS 15039-2 US EPA 5021 | |
| 塑膠 | 鎘 | < 2 mg/kg* | NIEA M353 NIEA M301 CNS 15050 US EPA 3050 US EPA 3051 US EPA 3052 | 塑膠 | 鎘 | < 2 ppm* | NIEA M353 US EPA 3050B US EPA 3051A USEPA 3052 | |
| 塑膠 | 鉛 | < 2 mg/kg* | NIEA M353 | 塑膠 | 鉛 | < 2 ppm* | NIEA M353 US EPA 3050B US EPA 3051A USEPA 3052 | |

| 修正規定 | | | | 現行規定 | | | | 說明 |
|--|----------------|------------|--|--|----------------|----------|--|--|
| | | | NIEA M301 CNS 15050 US EPA 3050 US EPA 3051 US EPA 3052 | 塑膠 | 六價 鉻 | <3 ppm | NIEA T303 US EPA 3060A US EPA 7196A | |
| 塑膠 | 六價 鉻 | <3 mg/kg | NIEA T303 CNS 15050 US EPA 3060 US EPA 7196 | 塑膠 | 汞 | <2 ppm* | NIEA M317 NIEA M318 US EPA 7471B US EPA 7473 USEPA 3052 | |
| 塑膠 | 汞 | <2 mg/kg* | NIEA M317 NIEA M318 CNS 15050 US EPA 7471 US EPA 7473 US EPA 3052 | 塑膠 | 多溴 聯苯 類 | <10 ppm* | CNS 15050 US EPA 8270D IEC 62321 | |
| 塑膠 | 多溴 聯苯 類 | <10 mg/kg* | CNS 15050 US EPA 8270 IEC 62321 | 塑膠 | 多溴 二苯 醚類 | <10 ppm* | NIEA M802 CNS 15050 US EPA 8270D IEC 62321 | |
| 塑膠 | 多溴 二苯 醚類 | <10 mg/kg* | CNS 15050 US EPA 8270 IEC 62321 | 塑膠 | 短鏈 氯化 石蠟 | <10 ppm | US EPA 3540C US EPA 8081B US EPA 8082 US EPA 8270D IEC 62321 | |
| 塑膠 | 短鏈 氯化 石蠟 | <10 mg/kg | US EPA 3540 US EPA 8081 US EPA 8082 US EPA 8270 IEC 62321 | *檢測報告應提供該項方法偵測 極限值低於管制限值 1/3 以下 之證明。 | | | | |
| *檢測報告應提供該項方法偵測 極限值低於管制限值 1/3 以下 之證明。 | | | | | | | | |
| 6.包裝 產品使用包裝材質應符合「行政院環境保護署環境保護產品申請 審查作業規範」之規定。 | | | | 5.包裝 產品使用包裝材質應符合「行政院環境保護署環境保護產品申 請審查作業規範」之規定。 | | | | 一、點次變更。 二、廠商應備文件： (一) 包裝材料清單。 (二) 廠商切結書及供應商提供之證明文件。 |
| 7.標示 7.1 標章使用者的名稱、地址與消費者服務專線電話應清楚記載於產品或包裝上。 7.2 產品或包裝上應標示「低污染」。 7.3 產品包裝或相關手冊應提供以下資訊，以利於消費者使用及回收： (1) 產品正確使用程序。 (2) 讓使用者送回廢墨水匣之回收方法。 (3) 可使用此墨水匣之機器型號清單。 | | | | 7.標示 7.1 標章使用者的名稱、地址與消費者服務專線電話應清楚記載於產品或包裝上。 7.2 產品或包裝上應標示「低污染」。 7.3 下列資訊應該提供在包裝上或是以可讓消費者明顯易見之方式刊登於產品使用說明上。 (1) 正確之使用程序。 (2) 讓使用者送回廢墨水匣之回收方法。 (3) 提供消費者之售後服務以 | | | | 一、參考原生碳粉匣標準予以酌修相關包裝標示資訊文字。 二、廠商應備文件： (一) 申請換發新證產品應檢附已標示環保標章之產品或包裝相片。 (二) 新申請產品應檢附環保標章及相關標示方式之設計稿。 (三) 產品包裝相片與相關資訊圖稿或說明書內容。 |

| 修正規定 | 現行規定 | 說明 |
|--|--|---|
| (4) <u>產品識別號碼</u> 。 | <u>及連絡電話號碼</u> 。 (4) 在包裝上列出可使用此墨水匣之機器型號。 | |
| <p>8. 其他事項</p> <p>8.1 申請人或申請人之代理商負責進行廢墨水匣之回收或充填再使用。</p> <p>8.2 產品如安裝 IC 晶片，經更換或重置(reset)後，該裝置不得妨礙產品列印功能。</p> | <p>8. 其他事項</p> <p>8.1 產品如安裝 IC 晶片，經更換或重置(reset)後，該裝置不得妨礙產品列印功能。</p> <p>8.2 申請人或申請人之代理商負責進行廢墨水匣之回收或充填再使用。</p> | <p>一、參考原生碳粉匣標準調整點次。</p> <p>二、廠商應備文件：</p> <p>(一) 應檢具 IC 裝置經更換或重置後，不妨礙產品列印功能之切結書。</p> <p>(二) 說明對用過墨水匣之回收或充填再使用方式說明。</p> <p>(三) 功能規格表應填寫墨水顏色、適用機器型號、列印量。</p> |