

## 「水性油墨」環保標章規格標準修正總說明

行政院環境保護署（以下簡稱本署）於94年10月17日公告「水性油墨」規格標準，迄今尚未修正，總計通過環保標章產品1件，目前無有效產品。「植物油油墨」規格標準自95年12月15日公告，迄今尚未修正，目前尚未有廠商申請產品。「數位複印機油墨」規格標準自98年1月6日公告，於98年8月13日修正，總計通過環保標章產品有16件，目前有效為10件產品。主要管制重點包括產品重金屬、揮發性有機物、甲醛與芳香族碳氫化合物等有害物質。考量此三項規格標準管制項目相似，且配合現行規格標準格式，故予以修正整併，並依據其他規格標準進行格式與文字調整。

本次修正重點為整併共通性有害重金屬管制規範，依油墨產品特性區分適用範圍，增加包裝規定，並參考其他國家標章組織規範總多環芳香族碳氫化合物、揮發性有機物等環境相關有害物質。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，以提供各界選購環保產品之參考。爰擬具「水性油墨」環保標章規格標準修正草案，修正重點如下：

- 一、修正規格標準名稱為「油墨」。
- 二、修正產品適用範圍。(修正草案第1點)
- 三、增訂用語及定義，說明鹵性溶劑、鄰苯二甲酸酯類、偶氮染料及總多環芳香族碳氫化合物之定義。(修正草案第2點)
- 四、修正產品特性規定，將現行規定第1點至第4點合併及酌修文字。(修正草案第3點)
- 五、參照塗料規格標準，訂定容器材料之管制項目。(修正草案第4點)
- 六、修正管制項目對應之參考檢測方法。(修正草案第5點)
- 七、增列產品包裝材質規定。(修正草案第6點)
- 八、修正標示相關規定。(修正草案第7點)
- 九、新增其他事項，說明同一產品之認定方式。(修正草案第8點)

## 「水性油墨」環保標章規格標準修正對照表

修正名稱	現行名稱	說明
油墨	水性油墨 植物油油墨 數位複印機油墨	修正產品名稱，依「水性油墨」、「植物油油墨」及「數位複印機油墨」規格標準進行整併，規格標準名稱修正為「油墨」。
修正規定	現行規定	說明
<p>1.適用範圍</p> <p>本標準適用於水性油墨、植物油油墨、溶劑型油墨與紫外線硬化型油墨（UV 油墨）。</p>	<p>水性油墨：</p> <p>無</p> <p>植物油油墨：</p> <p>1.本規格標準適用以植物油製成之張頁式平版印刷、輪轉式平版及新聞紙印刷油墨（不含UV油墨、無水平版油墨、金屬色油墨及珍珠色油墨等特殊之平版油墨）。</p> <p>數位複印機油墨：</p> <p>1.本規格標準適用於具有數位印刷功能之全自動油墨印刷機所用油墨。</p>	<p>一、本點新增。</p> <p>二、原水性油墨與植物性油墨為依產品特性所訂定之規格標準，而數位複印機油墨則是以產品用途而定之規格標準，本次修正依產品特性區分訂定產品適用範圍，原數位複印機油墨亦可依照產品之特性申請油墨規格標準。</p> <p>三、廠商應備文件：產品型錄。</p>
<p>2.用語及定義</p> <p>本標準用語定義如下：</p> <p>(1)鹵性溶劑(Halogenated solvents)：指溶劑中成分含有鹵素成分者，包含1,1,1,2-四氯乙烷(1,1,1,2-tetrachloroethane)、1,1,1-三氯乙烷(1,1,1-trichloroethane)、1,1,2-三氯乙烷(1,1,2-trichloroethane)、1,1-二氯乙烷(1,1-dichloroethene)、1,1-二氯乙烷(1,1-dichloroethane)、1,1-二氯丙烯(1,1-dichloropropene)、二溴乙烷(二溴乙烷)(Ethylene dibromide)、1,2-二氯乙烷(1,2-dichloroethane)、1,2-二氯丙烷(1,2-dichloropropane)、1,3-二氯丙烷</p>	無	<p>一、本點新增。</p> <p>二、說明本標準之管制細項化學物質清單予以定義。</p>

<p>(1,3-dichloropropane)、 2,2-二氯丙烷 (2,2-dichloropropane)、 溴氯甲烷 (Chlorobromomethane)、 二氯溴甲烷 (Dichlorobromomethane) 、溴甲烷(Methyl bromide)、四氯化碳 (Carbon tetrachloride)、氯 苯(Chlorobenzene)、氯乙 烷(Chloroethane)、三氯甲 烷(Chloroform)、氯甲烷 (Chloromethane)、 順-1,2-二氯乙烯 (<i>cis</i>-1,2-dichloroethene)、 順-1,3-二氯丙烯(<i>cis</i> -1,3- dichloropropene)、 二溴氯甲烷 (Dibromochloromethane) 、二溴甲烷 (Dibromomethane)、 二氯二氟甲烷 (Dichlorodifluoromethane) 、二氯甲烷 (Dichloromethane)、 四氯乙烯 (Tetrachloroethylene)、 反-1,2-二氯乙烯 (<i>trans</i>-1,2- dichloroethene)、 反-1,3-二氯丙烯(<i>trans</i> -1,3-dichloropropene)、 三氯乙烯 (Trichloroethene)、氟三氯 甲烷 (Fluorotrichloromethane) 、碘甲烷(Methyl iodide)、 碘乙烷(Ethyl iodide)、 1-碘丙烷 (1-iodopropane)、1-碘丁烷 (1-iodobutane)、氯乙烯 (Vinyl Chloride)、氯二氯 甲烷 (Chlorodifluoromethane) 、二氯氟甲烷 (Dichloromonofluorometh ane)。</p> <p>(2)鄰苯二甲酸酯類(Phthalate</p>		
---	--	--

<p>esters, PAEs)：包含鄰苯二甲酸二(2-乙基己基)酯 (Di(2-ethylhexyl) phthalate, DEHP)、</p> <p>鄰苯二甲酸二辛酯 (Di-n-octyl phthalate, DNOP)、</p> <p>鄰苯二甲酸二甲酯 (Dimethyl phthalate, DMP)、</p> <p>鄰苯二甲酸二丁酯 (Dibutyl phthalate, DBP)、</p> <p>鄰苯二甲酸丁基苯甲酯 (Benzyl butyl phthalate, BBP)、</p> <p>鄰苯二甲酸二異壬酯 (Di-isononyl phthalate, DINP)、</p> <p>鄰苯二甲酸二異癸酯 (Di-isodecyl phthalate, DIDP)、</p> <p>鄰苯二甲酸二乙酯 (Diethyl phthalate, DEP)。</p> <p>(3)偶氮染料：包含對-胺基聯苯(P-Aminodiphenyl)、</p> <p>聯苯胺(Benzidine)、</p> <p>對-氯-鄰-甲苯胺 (p-Chloro-o-toluidine)、</p> <p>2-萘胺(2-Naphthylamine)、</p> <p>鄰-胺基偶氮甲苯 (o-Amino-Azotoluene)、</p> <p>2-胺基-4-硝基甲苯 (2-Amino-4-Nitrotoluene)</p> <p>、4-氯苯胺 (4-Chloroaniline)、</p> <p>2,4-二氨基苯甲醚 (2,4-Diaminoanisole)、</p> <p>4,4'-二胺基二苯甲烷 (4,4'-Methylenedianiline)</p> <p>、二氯聯苯胺 (3,3'-Dichlorobenzidine)、</p> <p>二甲氧基聯苯胺 (3,3'-Dimethoxybenzidine)</p> <p>、鄰-二甲基聯苯胺 (3,3'-Dimethylbenzidine)、</p> <p>3,3'-二甲基-4,4'-二胺基二苯甲烷 (3,3'-Dimethyl-4,4'-diaminodiphenylmethane)、</p> <p>2-甲氧基-5-甲基苯胺</p>		
---	--	--

<p>(p-Cresidine)、  4,4'-亞甲雙(2-氯苯  胺)(4,4'-Methylene-bis(2-c  hloroaniline))、  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  (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>(4)總多環芳香族碳氫化合物  (Total polycyclic aromatic  hydrocarbons, TPAHs)：指  萘(Naphthalene)、萘烯  (Acenaphthylene)、萘  (Acenaphthene)、芴  (Fluorene)、菲  (Phenanthrene)、蒽  (Anthracene)、苯駢萘  (Fluoranthene)、芘  (Pyrene)、釐(Chrysene)、  苯[a]駢蒽  (Benzo[a]anthracene)、  苯[b]駢萘  (Benzo[b]fluoranthene)、  苯[k]駢萘  (Benzo[k]fluoranthene)、  苯駢[a]芘  (Benzo[a]pyrene)、二苯駢  [a,h]蒽  (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]駢萘  (Benzo[j]fluoranthene)、  苯駢[e]芘</p>		
--	--	--



	<p><u>附完整之產品物質安全資料表。</u></p> <p>數位複印機油墨：</p> <p><u>3.產品不得檢出甲醛及鹵素溶劑。產品中芳香族碳氫化合物含量應為1%以下。(註六、七、八)</u></p> <p><u>4.產品不得檢出汞、鉛、鎘、六價鉻、砷、銻、鋇、硒等重金屬及其化合物。產品組成物中雜質或污染產生之上述重金屬總量應為0.01%以下。產品亦不得檢出三苯基錫(TPT)與三丁基錫(TBT)。(註九)</u></p> <p><u>5.彩色產品不得檢出偶氮色料。(註十)</u></p> <p><u>6.產品中揮發性有機化合物(沸點不超過250°C)含量應為5%以下。(註十一)</u></p>	
<p>4. 容器材料</p> <p>產品以金屬容器盛裝者，容器本體與封口材質之鉛含量應符合管制限值；以25公克以上塑膠容器盛裝或包裝者，應參照ISO 11469規定，於容器本體明顯處清晰標示塑膠材質種類。</p>	<p>水性油墨： 無</p> <p>植物油油墨： 無</p> <p>數位複印機油墨：</p> <p>2. 重量為25公克以上之塑膠油墨容器應符合下列要求：(註一)</p> <p>(1) 不得使用含氯塑膠。(註二)</p> <p>(2) 不得檢出鎘、鉛、六價鉻及汞金屬。(註三)</p> <p>(3) 不得檢出下列阻火物質(flame retardant)：(註四、五)</p> <p>A. 多溴聯苯類 (polybrominated biphenyls, PBBs)</p> <p>B. 多溴聯苯醚類 (polybrominated diphenylethers, PBDEs) monobrominated diphenylether,</p>	<p>一、本點新增。</p> <p>二、考量油墨產品多數使用金屬或塑膠作為盛裝容器，且用途僅作盛裝包裝使用，無蓄意添加重金屬或其他限用物質之需求，故參照塗料規格標準方式進行容器管制。含氯塑膠部分已於第6點規定產品包裝之塑膠材質不得使用鹵化塑膠；故本部分規定其重量為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，由其標示材質確認。</p> <p>三、廠商應備文件：</p> <p>(一) 產品以金屬容器盛裝者，檢附鉛含量測試報告。</p>

	<p>dibrominated diphenylether, tribrominated diphenylether, tetrabrominated diphenylether, pentabrominated diphenylether, hexabrominated diphenylether, heptabrominated diphenylether, octabrominated diphenylether, nanobrominated diphenylether, decabrominated diphenylether.</p> <p>C.含 10-13 個碳原子之含氯鏈狀烴類化合物 (chloroparaffins)且氯含量重量比為 50% 以上者」</p>	<p>(二) 產品以塑膠容器盛裝或包裝者，檢附塑膠材質重量、標示情形照片之清單及切結書。</p>																																								
<p>5.管制限值及檢測方法</p> <p>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。</p> <table border="1" data-bbox="177 1346 574 2040"> <thead> <tr> <th>基質</th> <th>管制項目</th> <th>管制限值</th> <th>參考檢測方法</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>油墨</td> <td>汞</td> <td>&lt;2 mg/kg*</td> <td>NIEA M317 NIEA M318 US EPA 7471 US EPA 7473 US EPA 3052</td> </tr> <tr> <td>油墨</td> <td>鉛</td> <td>&lt;2 mg/kg</td> <td>NIEA M353 NIEA M301 US EPA 3051 US EPA 3050 US EPA 3052</td> </tr> <tr> <td>油墨</td> <td>鎘</td> <td>&lt;2 mg/kg</td> <td>NIEA M353 NIEA M301 CNS 15050 US EPA 3051 US EPA 3050 US EPA 3052</td> </tr> <tr> <td>油墨</td> <td>六價鉻</td> <td>&lt;3 mg/kg*</td> <td>NIEA T303 US EPA 3060 US EPA 7196</td> </tr> <tr> <td>油墨</td> <td>砷</td> <td>&lt;3 mg/kg*</td> <td>US EPA 3051A US EPA 3050B US EPA 3052</td> </tr> <tr> <td>油墨</td> <td>銻</td> <td>&lt;5 mg/kg*</td> <td>US EPA 3051A US EPA 3050B US EPA 3052</td> </tr> <tr> <td>油墨</td> <td>鋇</td> <td>&lt;2 mg/kg</td> <td>US EPA 3050B</td> </tr> <tr> <td>油墨</td> <td>硒</td> <td>&lt;2 mg/kg</td> <td>NIEA W341</td> </tr> <tr> <td>油墨</td> <td>三苯</td> <td>&lt;2 mg/kg</td> <td>NIEA T504 CNS 13105</td> </tr> </tbody> </table>	基質	管制項目	管制限值	參考檢測方法	油墨	汞	<2 mg/kg*	NIEA M317 NIEA M318 US EPA 7471 US EPA 7473 US EPA 3052	油墨	鉛	<2 mg/kg	NIEA M353 NIEA M301 US EPA 3051 US EPA 3050 US EPA 3052	油墨	鎘	<2 mg/kg	NIEA M353 NIEA M301 CNS 15050 US EPA 3051 US EPA 3050 US EPA 3052	油墨	六價鉻	<3 mg/kg*	NIEA T303 US EPA 3060 US EPA 7196	油墨	砷	<3 mg/kg*	US EPA 3051A US EPA 3050B US EPA 3052	油墨	銻	<5 mg/kg*	US EPA 3051A US EPA 3050B US EPA 3052	油墨	鋇	<2 mg/kg	US EPA 3050B	油墨	硒	<2 mg/kg	NIEA W341	油墨	三苯	<2 mg/kg	NIEA T504 CNS 13105	<p>水性油墨：</p> <p>註：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 甲醛含量之檢測方法應為國際或國家或特定行業之標準方法如 US EPA 8315A，其最小偵測極限應不大於 0.2ppm 或規格標準之容許含量值。</li> <li>2. 鹵性溶劑含量之檢測方法應為國際或國家或特定行業之標準方法如 EN14582，其最小偵測極限應不大於 5ppm 或規格標準之容許含量值。</li> <li>3. 揮發性有機化合物含量之檢測方法應為國際或國家或特定行業之標準方法如 NIEA M152，其最小偵測極限應不大於 5ppm 或規格標準之容許含量值。</li> <li>4. 六價鉻、鎘、鉛、砷、銻及汞金屬含量之檢測方</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>一、本點新增。</li> <li>二、明定管制項目之管制限值及參考檢測方法。</li> </ol>
基質	管制項目	管制限值	參考檢測方法																																							
油墨	汞	<2 mg/kg*	NIEA M317 NIEA M318 US EPA 7471 US EPA 7473 US EPA 3052																																							
油墨	鉛	<2 mg/kg	NIEA M353 NIEA M301 US EPA 3051 US EPA 3050 US EPA 3052																																							
油墨	鎘	<2 mg/kg	NIEA M353 NIEA M301 CNS 15050 US EPA 3051 US EPA 3050 US EPA 3052																																							
油墨	六價鉻	<3 mg/kg*	NIEA T303 US EPA 3060 US EPA 7196																																							
油墨	砷	<3 mg/kg*	US EPA 3051A US EPA 3050B US EPA 3052																																							
油墨	銻	<5 mg/kg*	US EPA 3051A US EPA 3050B US EPA 3052																																							
油墨	鋇	<2 mg/kg	US EPA 3050B																																							
油墨	硒	<2 mg/kg	NIEA W341																																							
油墨	三苯	<2 mg/kg	NIEA T504 CNS 13105																																							



	基錫			
油墨	三丁基錫	<2 mg/kg	NIEA T504 CNS 13105	
油墨	甲醛	<5 mg/kg	NIEA R502	
油墨	鹵性溶劑	<15 mg/kg*	US EPA 8260 US EPA 5021	
油墨	鄰苯二甲酸酯類	<10 mg/kg*	NIEA T801 NIEA M731 US EPA 3550C CNS 15138-1	
油墨	偶氮染料	<20 mg/kg*	LFGB B 82.02-2 EN 14362-1	
油墨	總多環芳香族碳氫化合物	水性油墨、UV 油墨：<1 %； 植物油油墨、溶劑型油墨：<5 %	NIEA R812 CNS 13105 US EPA 8270D	
油墨	揮發性有機化合物	水性油墨：<5 %； 植物油油墨：<4 %； UV 油墨：<2 %； 溶劑型油墨：<50%	NIEA M735 US EPA 5021	
金屬容器	鉛	<3 mg/kg*	NIEA M353 US EPA 3050B	

\*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。

法應為國際或國家或特定行業之標準方法如 NIEA T303(US EPA 3060A)/NIEA R353(US EPA 3050B)/US EPA 3051A 或 NIEA M317(US EPA 7471B)/NIEA M318(US EPA 7473)，其最小偵測極限應不大於 2ppm 或規格標準之容許含量值。

5.三酚基錫(TPT)與三丁基錫(TBT)之檢測方法應為國際或國家或特定行業之標準方法如 NIEA T504，其最小偵測極限應不大於 2ppm 或規格標準之容許含量值。

6.鄰苯二甲酸酯類之檢測方法應為國際或國家或特定行業之標準方法如 NIEA M731，其最小偵測極限應不大於 5ppm 或規格標準之容許含量值。

7.偶氮色料含量之檢測方法應為國際或國家或特定行業之標準方法如 LMBG82.02-2，其最小偵測極限應不大於 5ppm 或規格標準之容許含量值。

植物油油墨：

附註：

1. 甲醛含量之檢測方法應為國際或國家或特定行業之標準方法如 NIEA R502，其偵測極限應為 5ppm 以下。
2. 鹵性溶劑含量之檢測方法應為國際或國家或特定行業之標準方法如 EN14582，其偵測極限應為 5ppm 以下。
3. 六價鉻、鎘、鉛、砷、銻、鋇、鎘、鎘及汞金屬含量之檢測方法應為國際或國家

	<p>或特定行業之標準方法 如 US EPA 3060A/3050B/3051A/3052 或 NIEA M317.01C，其偵測極限應為 2ppm 以下。</p> <p>4.三苯基錫(TPT)與三丁基錫(TBT)之檢測方法應為國際或國家或特定行業之標準方法如 NIEA T504.30B，其偵測極限應為 2ppm 以下。</p> <p>5.鄰苯二甲酸酯類之檢測方法應為國際或國家或特定行業之標準方法如 NIEA M731.00C，其偵測極限應為 5ppm 以下。</p> <p>6.偶氮色料含量之檢測方法應為國際或國家或特定行業之標準方法如 LMBG82.02-2，其偵測極限應為 5ppm 以下。</p> <p>7.揮發性有機化合物含量之檢測方法應為國際或國家或特定行業之標準方法如 NIEA M152.01C，其偵測極限應為 5ppm 以下。</p> <p>數位複印機油墨： 註：</p> <p>一、25 公克以上塑膠件之判定準則與應檢附之資料，請依據「需檢測塑膠件判定準則」辦理。</p> <p>二、不得使用含氯塑膠應依國家標準 CNS5346 塑膠-縮寫用語與符號(第 1 部：基本聚合物與其特性)判定，申請者應檢附塑膠材質判定測試報告以為佐證。</p> <p>三、鎘、鉛、六價鉻及汞金屬含量之檢測方法應為國家或國際或特定行業</p>	
--	--	--

	<p>之標準方法，如 US EPA 3050B/3051A/3052/3060A，其方法偵測極限應為 2ppm 以下。</p> <p>四、多溴聯苯類與多溴聯苯醚類阻火物質含量之檢測方法應為國家或國際或特定行業之標準方法如 US EPA 3540C/8081A/8082A/8270D，其方法偵測極限應為 5ppm 以下。</p> <p>五、10-13 個碳原子之含氯鏈狀烴類化合物含量之檢測方法應為國家或國際或特定行業之標準，方法如 US EPA 8270D/3540C/GC-MSD，其方法偵測極限應為 5ppm 以下。</p> <p>六、甲醛含量之檢測方法應為國家或國際或特定行業之標準方法如 NIEA R502，其方法偵測極限應為 5ppm 以下。</p> <p>七、鹵素溶劑含量之檢測方法應為國家或國際或特定行業之標準方法如 EN14582，其方法偵測極限應為 5ppm 以下。</p> <p>八、芳香族碳氫化合物含量之檢測方法應為國家或國際或特定行業之標準方法如 CNS13105。</p> <p>九、三酚基錫(TPT)與三丁基錫(TBT)之檢測方法應為國家或國際或特定行業之標準方法如 NIEA T504.30B/CNS 13105，其方法偵測極限應為 2ppm 以下。</p> <p>十、偶氮色料含量之檢測方法應為國家或國際或特定行業之標準方法如 LMBG82.02-2，其方法</p>	
--	--	--

	<p>偵測極限應為 5ppm 以下。</p> <p>十一、揮發性有機化合物含量之檢測方法應為國家或國際或特定行業之標準方法如 NIEA M152.01C。</p>	
<p>6.包裝</p> <p>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。</p>	<p>水性油墨： 無</p> <p>植物油油墨： 無</p> <p>數位複印機油墨： 8.產品出貨時包裝之紙箱應採用回收紙混合比佔 80% 以上所製成之紙箱。包裝之塑膠不可為 PVC 材質或含氯塑膠。</p>	<p>一、本點新增。</p> <p>二、針對「行政院環境保護署環境保護產品申請審查作業規範」第 3 點規定包裝材質應符合項目，增訂為第 6 點，避免申請廠商遺漏規定。</p> <p>三、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。</p>
<p>7.標示</p> <p>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包裝上。</p> <p>7.2產品包裝或說明書應註明廢油墨與容器之處理資訊。</p> <p>7.3產品包裝上應標示「低污染」。</p>	<p>水性油墨： 5.標章使用者的名稱及住址須清楚記載於產品或包裝上。</p> <p>6.產品或包裝上須標示「低污染」。</p> <p>植物油油墨： 9.產品包裝或說明書應註明廢油墨與容器之處理資訊。</p> <p>10.標章使用者的名稱及住址須清楚記載於產品或包裝上。</p> <p>11.產品或包裝上須標示「低污染」。</p> <p>數位複印機油墨： 7.產品之包裝應註明廢油墨與容器之處理資訊。</p> <p>9.標章使用者的名稱、住址及聯絡電話須清楚記載於產品或包裝上。</p> <p>10.產品或包裝上須標示「低污染」。</p>	<p>一、點次變更並酌修文字。</p> <p>二、配合環境教育規範業者提供回收資訊予消費端，以利產品後續回收分類。</p> <p>三、廠商應備文件： (一) 新申請產品應檢附環保標章及相關標示方式之設計稿。 (二) 申請展延換發新證產品應檢附已標示環保標章之產品或包裝相片。 (三) 註明廢油墨與容器處理資訊之產品包裝或說明書。</p>
	<p>植物油油墨： 7.油墨色彩應依其應用性</p>	<p>ISO 2846-1:1997(E)或 ISO 2846-2:2000(E)之規範係為</p>

	質，符合 ISO 2846-1:1997(E)或 ISO 2846-2:2000(E)之規範。	產品色彩管理之規範，建議回歸印刷業者自主管理產品品質，爰予刪除。
8.其他事項 產品原料配方相同，如顏色不同視為不同產品，僅有容量之差異時，視為同一產品。		<ul style="list-style-type: none"> <li>一、本點新增。</li> <li>二、新增同一產品之認定方式。</li> <li>三、廠商應備文件： <ul style="list-style-type: none"> <li>(一) 產品原料配方與差異說明。</li> <li>(二) 產品功能規格表應包括容量、顏色。</li> </ul> </li> </ul>