

「床墊」環保標章規格標準修正草案總說明

行政院環境保護署（以下簡稱本署）於 95 年 12 月 15 日公告「床墊」環保標章規格標準後，迄今尚未修正，目前有 4 家次 13 件有效產品。主要管制產品其紡織品之有機氯殺蟲劑、可遷移螢光物質、甲醛及重金屬含量，乳膠海綿不得含氯酚、丁二烯、亞硝胺及二硫化碳，發泡塑膠應為單一塑膠材質、不得使用含鹵素塑膠、不得含甲醛、芳香族碳氫化合物、鄰苯二甲酸酯類、有機錫、鎬、鉛、六價鉻及汞化合物，以及產品之甲醛揮發濃度。

本次修正重點為依照其他產品環保標章規格標準增列鄰苯二甲酸酯類、殺蟲劑總量、偶氮染料、芳香族碳氫化合物之用語及定義，增加不得使用本署公告毒性化學物質、蒙特婁議定書管制物質，並參考回收再生紡織品環保標章規格標準及 OEKO-TEX®Standard 100，增加管制本產品使用之紡織品不得含有之化學物質。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，以提供民眾環保產品選購之參考。爰擬具「床墊」環保標章規格標準草案，修正重點如下：

- 一、相關用語及定義，說明鄰苯二甲酸酯類、殺蟲劑總量、偶氮染料之定義。（修正草案第 2 點）
- 二、管制產品之特性，增列不得使用本署公告毒性化學物質及蒙特婁議定書管制物質之要求。（修正草案第 3 點）
- 三、管制產品之材料、附件及零組件，增列紡織品不得含富馬酸二甲酯、鄰苯二甲酸酯類及多溴聯苯類、多溴二苯醚類、三-(2,3-二溴丙基)-磷酸酯、三-(氟雜環丙基)氧化膦及錫。（修正草案第 4 點）
- 四、檢測項目之管制限值及參考檢測方法。（修正草案第 5 點）
- 五、產品包裝材質規定應符合「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。（修正草案第 6 點）
- 六、增列其他事項說明，說明產品認定方式。（修正草案第 8 點）

「床墊」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>本規格標準適用於一般床墊，產品應包含包覆層之紡織品與緩衝層，緩衝層之組成材質種類包含棉、乳膠海綿、發泡塑膠或彈簧。</p>	<p>1.本規格標準適用於一般床墊，產品應包含包覆層與緩衝層但不包含床架或底座，亦不適用於充氣床墊與水床。</p>	<p>一、格式修正。</p> <p>二、廠商應備文件：</p> <p>(一)產品說明(產品照片、型錄或使用方式說明)。</p> <p>(二)產品如有國家標準，應檢具正字標記檢驗報告或相關檢測報告。</p>
<p>2.用語及定義</p> <p>本標準用語定義如下：</p> <p>(1)鄰苯二甲酸酯類：包含鄰苯二甲酸二(2-乙基己基)酯(Di(2-ethylhexyl) phthalate, DEHP)、鄰苯二甲酸二辛酯(Di-n-octyl phthalate, DNOP)、鄰苯二甲酸二甲酯(Dimethyl phthalate, DMP)、鄰苯二甲酸二丁酯(Dibutyl phthalate, DBP)、鄰苯二甲酸丁基苯甲酯(Benzyl butyl phthalate, BBP)、鄰苯二甲酸二異壬酯(Di-isonyl phthalate, DINP)、鄰苯二甲酸二異癸酯(Di-isodecyl phthalate, DIDP)、鄰苯二甲酸二乙酯(Diethyl phthalate, DEP)。</p> <p>(2)殺蟲劑總量：指2,4,5-三氯苯氧乙酸(2,4,5-Trichlorophenoxyacetic acid(2,4,5-T))、2,4-二氯苯氧乙酸(2-(2,4-dichlorophenoxy)acetic acid(2,4-D))、保棉磷(Azinphosmethyl)、益棉磷(Azinphosethyl)、艾氏劑(Aldrine)、乙基溴磷松(Bromophos-ethyl)、四氯丹(Captafol)、加保利(Carbaryl)、可氯丹(Chlordane)、殺蟲脒(Chlordimeform)、氯芬松</p>		<p>一、<u>本點新增</u>。</p> <p>二、新增鄰苯二甲酸酯類、殺蟲劑總量、偶氮染料之管制細項化學物質清單予以定義。</p>

<p>(Chlorfenvinphos)、蠅毒磷 (Coumaphos)、賽扶寧 (Cyfluthrin)、賽洛寧 (Cyhalothrin)、賽滅寧 (Cypermethrin)、三得芬 (Tridemorph)、第滅寧 (Deltamethrin)、1,1-二氯-2,2-雙(對-氯苯基)乙烷(DDD)、1,1-二氯-2,2-雙(對-氯苯基)乙烯 (DDE)、1,1,1-三氯-2,2-雙(對-氯苯基)乙烷(DDT)、二嗪磷 (Diazinon)、2-(2,4-二氯苯氧基)丙酸 (Dichlorprop(2,4-DP)、雙特松 (Dicrotophos)、地特靈 (Dieldrine)、樂果 (Dimethoate)、地樂酚(Dinoseb and salts)、α-安殺番 (α-Endosulfan)、β-安殺番 (β-Endosulfan)、異狄氏劑 (Endrine)、益化利 (Esfenvalerate)、芬化利 (Fenvalerate)、飛佈達 (Heptachlor)、七氯環氧化物 (Heptachloroepoxide)、六氯苯 (Hexachlorobenzene)、α-六氯環己烷 (α-Hexachlorocyclohexane)、β-六氯環己烷 (β-Hexachlorocyclohexane)、γ-六氯環己烷(γ-Hexachlorocyclohexane)、異艾氏劑(Isodrin)、克來範 (Kelevane)、十氯酮 (Chlordecone)、γ-六氯環己烷 (γ-Lindane)、馬拉硫磷 (Malathion)、2-甲-4-氯苯氧基乙酸(MCPA)、2-甲基-4-氯基苯氧丁酸(MCPB)、2-(2-甲基-4-氯苯氧基)丙酸(MCPP)、甲胺磷(Metamidophos)、甲氧DDT(Methoxychlor)、滅蟻靈 (Mirex)、亞素靈 (Monocrotophos)、巴拉松 </p>		
--	--	--

<p>(Parathion)、甲基巴拉松 (Parathion-methyl)、乙滴涕 (Perthane)、速滅磷 (Phosdrin)、烯蟲磷 (Propethamphos)、佈飛松 (Profenophos)、拜裕松 (Quinalphos)、綠化松節油 (Strobane)、碳氯靈 (Telodrine)、毒殺芬 (Toxaphene)、氟樂靈 (Trifluralin)之總和。</p> <p>(3)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-氨基 -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'-diaminodip henylmethane)、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-chlor oaniline))、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</p>		
--	--	--

<p>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)芳香族碳氫化合物：指萘(Naphthalene)、苊烯(Acenaphthylene)、苊(Acenaphthene)、芴(Fluorene)、菲(Phenanthrene)、蒽(Anthracene)、熒蒽(Fluoranthene)、芘(Pyrene)、䓛(Chrysene)、苯駢[a]蒽(Benzo[a]anthracene)、苯駢[b]熒蒽(Benzo[b]fluoranthene)、苯駢[k]熒蒽(Benzo[k]fluoranthene)、苯駢[a]芘(Benzo[a]pyrene)、二苯駢[a, h]蒽(Dibenzo[a,h]anthracene)、茚[1, 2, 3-c, d]芘(Indeno[1,2,3-cd]pyrene)、苯駢[g, h, i]芘(Benzo[g,hi]perylene)、苯駢[j]熒蒽(Benzo[i]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><u>3.特性</u></p> <p><u>3.1</u>產品之甲醛<u>逸散濃度</u>應<u>符合管</u> <u>制限值</u>。</p> <p><u>3.2</u>產品及製程不得使用本署公告 列管<u>毒性化學物質</u>及<u>蒙特婁議</u> <u>定書管制物質</u>。</p>	<p><u>6.產品之甲醛揮發濃度</u>應 為 $0.1\text{mg}/\text{m}^3$以下。</p> <p><u>9.使用椰子纖維之產品</u>， 應於製程中進行高溫處 理，以避免產品發霉生 蟲。</p>	<p>一、格式修正，說明 產品特性及刪 除現行規定第 9 點。</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 點應符合項目第 5 款不得使用物 質，新增為第 3.2 點，避免申請廠 商遺漏管制規 定。</p> <p>三、廠商應備文件： (一) 甲醛逸散濃度測</p>

		<p>試報告(僅需測試組成種類最繁多之產品)。</p> <p>(二) 產品組成清單。</p> <p>(三) 產品及製程不得使用之物質切結書。</p>																								
<p><u>4.材料、附件及零組件</u></p> <p><u>4.1</u>產品使用紡織品之可遷移性螢光物質、pH值及殘留之游離甲醛含量應符合管制限值。</p> <p><u>4.2</u>紡織品原料如包含天然纖維，產品不得含有殺蟲劑，其檢出含量應符合管制限值。</p> <p><u>4.3</u>產品使用之紡織品不得含有鉻、六價鉻、砷、鉛、鎬、總鉻、鈷、銅、鎳、汞、鋅、富馬酸二甲酯、鄰苯二甲酸酯類、多溴聯苯類、多溴二苯醚類、三-(2,3-二溴丙基)-磷酸酯及三-(氟雜環丙基)氧化膦，其檢出含量應符合管制限值。</p> <p><u>4.4</u>產品使用之紡織品若經染色則不得含有偶氮染料，其檢出含量應符合管制限值。</p> <p><u>4.5</u>產品若使用橡膠製成之乳膠海綿為緩衝材，不得含有氯酚、丁二烯、亞硝胺、二硫化碳，其檢出含量應符合管制限值。</p> <p><u>4.6</u>產品若使用發泡塑膠為緩衝材，其應為單一塑膠材質且不得使用含鹵素之塑膠，亦不得含有甲醛、芳香族碳氫化合物、鄰苯二甲酸酯類、三苯基錫、三丁基錫、鎬、鉛、六價鉻及汞，其檢出含量應符合管制限值。</p> <p><u>4.7</u>產品使用之彈簧與金屬線不得電鍍亦不得塗布柏油。</p> <p><u>4.8</u>產品使用之再生資源，應經過適當之再生利用過程，以恢復其功能及使用性，其再生利用過程亦應符合相關法規。</p> <p><u>4.9</u>產品使用紡織品之pH值、游離甲醛及4.2、4.3、4.4之管制項</p>	<p>2. 產品使用之紡織品不得含有機氯殺蟲劑與可遷移性螢光物質，殘留之游離甲醛量不得超過20ppm，若經染色則不得含有偶氮染料(附註1~4)。</p> <p>3. 產品使用之紡織品，其重金屬含量與pH值應符合下表規定(附註5)。</p> <table border="1" data-bbox="706 893 1089 1477"> <thead> <tr> <th>重金屬與 pH</th> <th>限值 (ppm)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>砷</td> <td><0.2ppm</td> </tr> <tr> <td>鉛</td> <td><0.8ppm</td> </tr> <tr> <td>鎬</td> <td><0.1ppm</td> </tr> <tr> <td>鉻 (總含量)</td> <td><2ppm</td> </tr> <tr> <td>鉻 (六價)</td> <td>不得檢出</td> </tr> <tr> <td>鈷</td> <td><4ppm</td> </tr> <tr> <td>銅</td> <td><25ppm</td> </tr> <tr> <td>鎳</td> <td><4ppm</td> </tr> <tr> <td>汞</td> <td><0.02ppm</td> </tr> <tr> <td>鋅</td> <td><50ppm</td> </tr> <tr> <td>pH</td> <td>4.0~7.5</td> </tr> </tbody> </table> <p>4. 產品若使用橡膠製成之乳膠海綿為緩衝材，則緩衝材中不得含氯酚、丁二烯、亞硝胺、二硫化碳(附註6~9)。</p> <p>5. 產品若使用發泡塑膠為緩衝材，則緩衝材為單一塑膠材質且不得使用含鹵素塑膠，緩衝材中亦不得含甲醛、芳香族碳氫化合物、鄰苯二甲酸酯類、有機錫、鎬、鉛、六價鉻及汞。</p>	重金屬與 pH	限值 (ppm)	砷	<0.2ppm	鉛	<0.8ppm	鎬	<0.1ppm	鉻 (總含量)	<2ppm	鉻 (六價)	不得檢出	鈷	<4ppm	銅	<25ppm	鎳	<4ppm	汞	<0.02ppm	鋅	<50ppm	pH	4.0~7.5	<p>一、格式修正，將現行規定第2~5點、第7點及第8點合併，另參考回收再生紡織品環保標章規格標準及OEKO-TEX®Standard 100對紡織品增加管制項目，並說明產品使用之紡織品如已取得回收再生紡織品環保標章，可免附相關測試報告。</p> <p>二、廠商應備文件：</p> <p>(一) 各項禁用物質含量測試報告。</p> <p>(二) 產品使用之彈簧與金屬線不得電鍍亦不得塗布柏油之具結保證書。</p> <p>(三) 產品使用再生資源之程序及符合相關法規之證明。</p> <p>(四) 產品使用之紡織品取得回收再生紡織品環保標章證書(回收再生紡織品於104年11月19日公告前修正前取得環保標章者，未經檢測之多溴聯苯</p>
重金屬與 pH	限值 (ppm)																									
砷	<0.2ppm																									
鉛	<0.8ppm																									
鎬	<0.1ppm																									
鉻 (總含量)	<2ppm																									
鉻 (六價)	不得檢出																									
鈷	<4ppm																									
銅	<25ppm																									
鎳	<4ppm																									
汞	<0.02ppm																									
鋅	<50ppm																									
pH	4.0~7.5																									

<p>目，如已取得回收再生紡織品環保標章者得免重複檢測，但如有未檢測過之管制項目，仍須檢附檢測報告。</p>	<p>物(附註 10~12)。</p> <p>7. 產品使用之彈簧與金屬線不得電鍍亦不得塗布柏油。</p> <p>8. 產品不得直接重複使用未經適當程序恢復原功用之再生資源，但可使用經再生利用過程之再生資源(附註 13)。</p>	<p>類、多溴二苯醚類、三-(2,3-二溴丙基)-磷酸酯及三-(氟雜環丙基)氧化膦仍須檢附檢測報告)。</p>																																																																			
<p>5. 管制限值及檢測方法</p> <p>本標準管制項目、管制限值及方法偵測極限如下表所示，檢測方法應為國家、國際或特定行業之標準方法，檢測報告應由認證之專業檢測機構出具。</p> <table border="1" data-bbox="203 819 663 2034"> <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>床墊</td> <td>甲醛逸散濃度</td> <td><0.1mg/m³</td> <td>ASTM D6670-01 ISO 16000</td> </tr> <tr> <td>紡織品</td> <td>可遷移性螢光物質</td> <td>不得有螢光反應</td> <td>CNS 11820</td> </tr> <tr> <td>紡織品</td> <td>pH 值</td> <td>4.0~7.5</td> <td>ISO 3071 DIN EN 1413</td> </tr> <tr> <td>紡織品</td> <td>游離甲醛</td> <td><20mg/kg</td> <td>NIEA R502 CNS 12103</td> </tr> <tr> <td>紡織品</td> <td>殺蟲劑總量</td> <td><5mg/kg</td> <td>NIEA M618 NIEA T206 NIEA W660 NIEA W635 §64 LFGB L 00.0034</td> </tr> <tr> <td>紡織品</td> <td>錫</td> <td><30 mg/kg</td> <td>CNS 4797-2 ISO 17294-2 ISO 11885</td> </tr> <tr> <td>紡織品</td> <td>六價鉻</td> <td><2 mg/kg*</td> <td>NIEA T303 US EPA 3060A US EPA 7196A</td> </tr> <tr> <td>紡織品</td> <td>砷</td> <td><0.2 mg/kg</td> <td>CNS 4797-2 ISO 17294-2 ISO 11885</td> </tr> <tr> <td>紡織品</td> <td>鉛</td> <td><0.8 mg/kg</td> <td>NIEA M353 NIEA M301 CNS 15050 US EPA 3051A US EPA 3050B US EPA 3052</td> </tr> <tr> <td>紡織品</td> <td>鎘</td> <td><0.1 mg/kg</td> <td>NIEA M353 NIEA M301 CNS 15050 US EPA 3051A US EPA 3050B US EPA 3052</td> </tr> <tr> <td>紡織品</td> <td>總鉻</td> <td><2 mg/kg</td> <td>CNS 4797-2 ISO 17294-2 ISO 11885</td> </tr> <tr> <td>紡織品</td> <td>鉻</td> <td><4 mg/kg</td> <td>CNS 4797-2 ISO 17294-2 ISO 11885</td> </tr> <tr> <td>紡織品</td> <td>銅</td> <td><25 mg/kg</td> <td>CNS 4797-2 ISO 17294-2 ISO 11885</td> </tr> <tr> <td>紡織品</td> <td>鎳</td> <td><4 mg/kg</td> <td>CNS 4797-2 ISO 17294-2 ISO 11885</td> </tr> <tr> <td>紡織品</td> <td>汞</td> <td><0.02 mg/kg</td> <td>NIEA M317 NIEA M318</td> </tr> <tr> <td>紡織品</td> <td>鋅</td> <td><50 mg/kg</td> <td>CNS 4797-2 ISO 17294-2</td> </tr> </tbody> </table>	基質	管制項目	管制限值	參考檢測方法	床墊	甲醛逸散濃度	<0.1mg/m ³	ASTM D6670-01 ISO 16000	紡織品	可遷移性螢光物質	不得有螢光反應	CNS 11820	紡織品	pH 值	4.0~7.5	ISO 3071 DIN EN 1413	紡織品	游離甲醛	<20mg/kg	NIEA R502 CNS 12103	紡織品	殺蟲劑總量	<5mg/kg	NIEA M618 NIEA T206 NIEA W660 NIEA W635 §64 LFGB L 00.0034	紡織品	錫	<30 mg/kg	CNS 4797-2 ISO 17294-2 ISO 11885	紡織品	六價鉻	<2 mg/kg*	NIEA T303 US EPA 3060A US EPA 7196A	紡織品	砷	<0.2 mg/kg	CNS 4797-2 ISO 17294-2 ISO 11885	紡織品	鉛	<0.8 mg/kg	NIEA M353 NIEA M301 CNS 15050 US EPA 3051A US EPA 3050B US EPA 3052	紡織品	鎘	<0.1 mg/kg	NIEA M353 NIEA M301 CNS 15050 US EPA 3051A US EPA 3050B US EPA 3052	紡織品	總鉻	<2 mg/kg	CNS 4797-2 ISO 17294-2 ISO 11885	紡織品	鉻	<4 mg/kg	CNS 4797-2 ISO 17294-2 ISO 11885	紡織品	銅	<25 mg/kg	CNS 4797-2 ISO 17294-2 ISO 11885	紡織品	鎳	<4 mg/kg	CNS 4797-2 ISO 17294-2 ISO 11885	紡織品	汞	<0.02 mg/kg	NIEA M317 NIEA M318	紡織品	鋅	<50 mg/kg	CNS 4797-2 ISO 17294-2	<p>一、<u>本點新增</u>。</p> <p>二、明定檢測項目之管制限值及參考檢測方法。</p>
基質	管制項目	管制限值	參考檢測方法																																																																		
床墊	甲醛逸散濃度	<0.1mg/m ³	ASTM D6670-01 ISO 16000																																																																		
紡織品	可遷移性螢光物質	不得有螢光反應	CNS 11820																																																																		
紡織品	pH 值	4.0~7.5	ISO 3071 DIN EN 1413																																																																		
紡織品	游離甲醛	<20mg/kg	NIEA R502 CNS 12103																																																																		
紡織品	殺蟲劑總量	<5mg/kg	NIEA M618 NIEA T206 NIEA W660 NIEA W635 §64 LFGB L 00.0034																																																																		
紡織品	錫	<30 mg/kg	CNS 4797-2 ISO 17294-2 ISO 11885																																																																		
紡織品	六價鉻	<2 mg/kg*	NIEA T303 US EPA 3060A US EPA 7196A																																																																		
紡織品	砷	<0.2 mg/kg	CNS 4797-2 ISO 17294-2 ISO 11885																																																																		
紡織品	鉛	<0.8 mg/kg	NIEA M353 NIEA M301 CNS 15050 US EPA 3051A US EPA 3050B US EPA 3052																																																																		
紡織品	鎘	<0.1 mg/kg	NIEA M353 NIEA M301 CNS 15050 US EPA 3051A US EPA 3050B US EPA 3052																																																																		
紡織品	總鉻	<2 mg/kg	CNS 4797-2 ISO 17294-2 ISO 11885																																																																		
紡織品	鉻	<4 mg/kg	CNS 4797-2 ISO 17294-2 ISO 11885																																																																		
紡織品	銅	<25 mg/kg	CNS 4797-2 ISO 17294-2 ISO 11885																																																																		
紡織品	鎳	<4 mg/kg	CNS 4797-2 ISO 17294-2 ISO 11885																																																																		
紡織品	汞	<0.02 mg/kg	NIEA M317 NIEA M318																																																																		
紡織品	鋅	<50 mg/kg	CNS 4797-2 ISO 17294-2																																																																		

			ISO 11885		
紡織品	富馬酸二甲酯	<0.1 mg/kg	CNS 15331 附錄 C US EPA 3550		
紡織品	鄰苯二甲酸酯類	<10 mg/kg*	NIEA T801 NIEA M731 EN 14362-1 CNS 15138-1 US EPA 3550		
紡織品	多溴聯苯類	<10mg/kg*	CNS 15050 US EPA 8270D IEC 62321		
紡織品	多溴二苯醚類	<10 mg/kg*	CNS 15050 US EPA 8270D IEC 62321		
紡織品	三-(2,3-二溴丙基)-磷酸酯	<10 mg/kg	ASTM D5369, US EPA 3540C US EPA 8321B US EPA 3550C		
紡織品	三-(氟雜環丙基)氧化膦	<10 mg/kg	ASTM D5369, US EPA 3540C US EPA 8321B US EPA 3550C		
紡織品	偶氮染料	<5 mg/kg*	CNS 15205-1 LFGB B82.02-2		
乳膠海綿	氯酚	<1 mg/kg	US EPA 8041 NIEA R814		
乳膠海綿	丁二烯	<1 mg/kg	US EPA 312A		
乳膠海綿	亞硝胺	<10ug/kg	EN 12868		
乳膠海綿	二硫化碳	<1 mg/kg	EN 482		
發泡塑膠	甲醛	<5 mg/kg	NIEA R502 NIEA T707		
發泡塑膠	芳香族碳氫化合物	<5 mg/kg	NIEA R812 NIEA R813 NIEA M731 US EPA 8270D ZEK 01.4-08		
發泡塑膠	鄰苯二甲酸酯類	<10 mg/kg	NIEA T801 NIEA M731 EN 14362-1 CNS 15138-1 US EPA 3550		
發泡塑膠	三苯基錫	<0.5 mg/kg	NIEA T504		
發泡塑膠	三丁基錫	<0.5 mg/kg	NIEA T504		
發泡塑膠	鎘	<2 mg/kg	NIEA M353 NIEA M301 CNS 15050 US EPA 3051 US EPA 3050 US EPA 3052		
發泡塑膠	鉛	<2 mg/kg	NIEA M353 NIEA M301 CNS 15050 US EPA 3051 US EPA 3050 US EPA 3052		
發泡塑膠	六價鉻	<3 mg/kg	NIEA T303 CNS 15050 US EPA 3060 US EPA 7196		
發泡塑膠	汞	<2 mg/kg	NIEA M317 NIEA M318 CNS 15050 US EPA 7471 US EPA 7473 US EPA 3052		

*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。

一、本點新增。
二、針對「行政院環境保護署環境保護產品申請審查

		<p>「作業規範」第五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：</p> <p>(一)包裝材料清單。</p> <p>(二)廠商切結書及供應商提供之證明文件。</p>
<p><u>7.標示</u></p> <p><u>7.1</u>產品本體應標示廢棄時之適當處置方式。</p> <p><u>7.2</u>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。</p> <p><u>7.3</u>產品或包裝上應標示「低污染」。</p>	<p>10.產品本體應標示廢棄時之適當處置方式。</p> <p>11.標章使用者之名稱及住址須清楚記載於產品或包裝上。</p> <p>12.產品或包裝上須標示「低污染」。</p>	<p>一、格式修正，將現行規定第 10~12 點合併。</p> <p>二、配合現行環保標章規格標準，增加服務專線等訊息並酌作文字修正。</p> <p>三、廠商應備文件：</p> <p>(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。</p> <p>(二)新申請產品應檢附環保標章及相關標示方式之設計稿。</p>
<p><u>8.其他事項</u></p> <p>產品僅有形狀及尺寸大小之差異時，視為同一產品。</p>		<p>一、<u>本點新增</u>。</p> <p>二、廠商應備文件：產品差異說明表。</p> <p>三、產品功能規格表應包括形狀及尺寸。</p>