

「影像輸出裝置」環保標章規格標準部分規定修正草案對照表

修正規定	現行規定	說明																																												
<p>4.特性</p> <p>4.1 產品能源效率應符合美國能源之星最新版次之測試規定。</p>	<p>4.特性</p> <p>4.1 產品出廠時應啟動預設之省能功能，出廠預設狀態下之能源消耗實測值、省能狀態設定與恢復時間，應符合美國能源之星規定。</p>	<p>一、原出廠時應啟動預設之省能功能，出廠預設狀態下之能源消耗實測值、省能狀態設定與恢復時間為能源效率等級測試項目，爰以能源效率予以定義。</p> <p>二、酌修符合美國能源之星認定方式。</p>																																												
<p>5.材料、附件及零組件</p> <p>5.1 重量為 25 公克以上塑膠件不得含有鎘、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制限值。</p>	<p>5.材料、附件及零組件</p> <p>5.1 重量為 25 公克以上塑膠件不得含有鎘、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制限值。<u>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。</u></p>	<p>原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 規定，移列第 6 點。並將添加回收料文字更新為使用再生料。</p>																																												
<p>6.管限制值及檢測方法</p> <p>本標準管制項目與管限制值如下表所示，檢測方法應為國家或國際之標準方法，檢測報告應由經認證之專業檢測機構出具。</p> <table border="1" data-bbox="156 1281 587 2033"> <thead> <tr> <th>基質</th> <th>管制項目</th> <th>種類及管限制值</th> <th>參考檢測方法</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>產品整體</td> <td>臭氧</td> <td><0.02 mg/m³</td> <td rowspan="5">參考檢測方法超出欄位範圍，實際修正方式參照附件 4 進行調整</td> </tr> <tr> <td>產品整體</td> <td>粉塵</td> <td><0.125 mg/m³</td> </tr> <tr> <td>塑膠</td> <td>鎘</td> <td>原生：<2 mg/kg* 使用再生料：<10 mg/kg*</td> </tr> <tr> <td>塑膠</td> <td>鉛</td> <td>原生：<2 mg/kg* 使用再生料或玻璃纖維：<20 mg/kg*</td> </tr> <tr> <td>塑膠</td> <td>六價鉻</td> <td>< 3 mg/kg</td> </tr> </tbody> </table>	基質	管制項目	種類及管限制值	參考檢測方法	產品整體	臭氧	<0.02 mg/m ³	參考檢測方法超出欄位範圍，實際修正方式參照附件 4 進行調整	產品整體	粉塵	<0.125 mg/m ³	塑膠	鎘	原生：<2 mg/kg* 使用再生料：<10 mg/kg*	塑膠	鉛	原生：<2 mg/kg* 使用再生料或玻璃纖維：<20 mg/kg*	塑膠	六價鉻	< 3 mg/kg	<p>6.管限制值及檢測方法</p> <p>本標準管制項目與管限制值如下表所示，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="619 1281 1050 2033"> <thead> <tr> <th>基質</th> <th>管制項目</th> <th>管限制值</th> <th>參考檢測方法</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>產品整體</td> <td>臭氧</td> <td><0.02 mg/m³</td> <td>NIEA A420 臭氧濃度量測試條件請參考附件 1</td> </tr> <tr> <td>產品整體</td> <td>粉塵</td> <td><0.125 mg/m³</td> <td>NIEA A102 粉塵濃度量測試條件請參考附件 2</td> </tr> <tr> <td>塑膠</td> <td>鎘</td> <td>< 2 mg/kg*</td> <td>NIEA M353 NIEA M301 CNS 15050 US EPA 3050 US EPA 3051 US EPA 3052</td> </tr> <tr> <td>塑膠</td> <td>鉛</td> <td>< 2 mg/kg*</td> <td>NIEA M353 NIEA M301 CNS 15050 US EPA 3050 US EPA 3051 US EPA 3052</td> </tr> <tr> <td>塑膠</td> <td>六價鉻</td> <td>< 3 mg/kg</td> <td>NIEA T303 CNS 15050 US EPA 3060 US EPA 7196</td> </tr> </tbody> </table>	基質	管制項目	管限制值	參考檢測方法	產品整體	臭氧	<0.02 mg/m ³	NIEA A420 臭氧濃度量測試條件請參考附件 1	產品整體	粉塵	<0.125 mg/m ³	NIEA A102 粉塵濃度量測試條件請參考附件 2	塑膠	鎘	< 2 mg/kg*	NIEA M353 NIEA M301 CNS 15050 US EPA 3050 US EPA 3051 US EPA 3052	塑膠	鉛	< 2 mg/kg*	NIEA M353 NIEA M301 CNS 15050 US EPA 3050 US EPA 3051 US EPA 3052	塑膠	六價鉻	< 3 mg/kg	NIEA T303 CNS 15050 US EPA 3060 US EPA 7196	<p>一、增訂塑膠件使用再生料之重金屬含量(鎘)及阻火物質(多溴二苯醚類)含量規定，餘酌作文字調整。</p> <p>二、增訂塑膠件使用再生料或玻璃纖維之重金屬(鉛)含量規定，餘酌作文字調整。</p> <p>三、已依實驗室最新調查結果調整參考檢測方法。</p>
基質	管制項目	種類及管限制值	參考檢測方法																																											
產品整體	臭氧	<0.02 mg/m ³	參考檢測方法超出欄位範圍，實際修正方式參照附件 4 進行調整																																											
產品整體	粉塵	<0.125 mg/m ³																																												
塑膠	鎘	原生：<2 mg/kg* 使用再生料：<10 mg/kg*																																												
塑膠	鉛	原生：<2 mg/kg* 使用再生料或玻璃纖維：<20 mg/kg*																																												
塑膠	六價鉻	< 3 mg/kg																																												
基質	管制項目	管限制值	參考檢測方法																																											
產品整體	臭氧	<0.02 mg/m ³	NIEA A420 臭氧濃度量測試條件請參考附件 1																																											
產品整體	粉塵	<0.125 mg/m ³	NIEA A102 粉塵濃度量測試條件請參考附件 2																																											
塑膠	鎘	< 2 mg/kg*	NIEA M353 NIEA M301 CNS 15050 US EPA 3050 US EPA 3051 US EPA 3052																																											
塑膠	鉛	< 2 mg/kg*	NIEA M353 NIEA M301 CNS 15050 US EPA 3050 US EPA 3051 US EPA 3052																																											
塑膠	六價鉻	< 3 mg/kg	NIEA T303 CNS 15050 US EPA 3060 US EPA 7196																																											

修正規定			現行規定			說明
塑膠	汞	< 2 mg/kg*	塑膠	汞	< 2 mg/kg*	NIEA M317 NIEA M318 CNS 15050 US EPA 3052 US EPA 7471 US EPA 7473
塑膠	多溴聯苯類	< 10 mg/kg*	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	原生：< 10 mg/kg* 使用再生料：< 100 mg/kg*	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 mg/kg	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
感光材料	鎘	< 2 mg/kg*	感光材料	鎘	< 2 mg/kg*	NIEA M353 NIEA M301 CNS 15050 US EPA 3050 US EPA 3051 US EPA 3052
感光材料	鉛	< 2 mg/kg	感光材料	鉛	< 2 mg/kg	NIEA M353 NIEA M301 CNS 15050 US EPA 3050 US EPA 3051 US EPA 3052
感光材料	汞	< 5 mg/kg*	感光材料	汞	< 5 mg/kg*	NIEA M317 NIEA M318 CNS 15050 US EPA 3052 US EPA 7471 US EPA 7473
感光材料	硒	< 5 mg/kg*	感光材料	硒	< 5 mg/kg*	NIEA M353 NIEA M301 US EPA 3050 US EPA 3051 US EPA 3052
內建電池	鉛	< 15 mg/kg	內建電池	鉛	< 15 mg/kg	NIEA R315
內建電池	鎘	< 5 mg/kg	內建電池	鎘	< 5 mg/kg	NIEA R315
內建電池	汞	< 0.25 mg/kg	內建電池	汞	< 0.25 mg/kg	NIEA R315
*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。			
9.其他事項 9.1 申請產品及其系列產品之認定方式，應依據所屬商品驗證登錄證書或商品型			9.其他事項 9.1 申請產品及其系列產品之認定方式，應依據所屬商品驗證登錄證書或商品型			一、酌修第 9.2 點文字。 二、增訂第 9.2 (3)，有關申請廠商因應美國能源之星標準版次變更所需之適當

修正規定	現行規定	說明
<p>式認可證書之記載內容。</p> <p>9.2 產品符合美國能源之星標章測試報告認定方式：</p> <p>(1) 列印速度在美國能源之星標準分類為同一級距內之各系列產品，除應提供最耗電產品之能源消耗測試報告外，並應檢附其他同級距系列產品之典型用電量試算表。</p> <p>(2) 列印速度在美國能源之星標準分類為不同級距之各系列產品，應分別提出能源消耗測試報告。</p> <p>(3) <u>產品應符合美國能源之星最新版次測試之規定。但遇美國能源之星產品規範重大改版，以美國能源之星產品規範公告實施日起算六個月內，得以前一版次之能源消耗測試報告提出申請。</u></p>	<p>式認可證書之記載內容。</p> <p>9.2 不同列印速度之系列產品符合美國能源之星標章測試報告認定方式：</p> <p>(1) 列印速度在美國能源之星標準分類為同一級距內之各系列產品，除應提供最耗電產品之能源消耗測試報告外，並應檢附其他同級距系列產品之典型用電量試算表。</p> <p>(2) 列印速度在美國能源之星標準分類為不同級距之各系列產品，應分別提出能源消耗測試報告。</p>	<p>緩衝期。</p> <p>三、目前美國能源之星影像輸出裝置標準版本為 3.2，其能源之星產品規範重大改版為標準版次整數位增加之變動情形。</p> <p>四、為提供適當緩衝期，於本次增訂公告後六個月內，廠商得以 2.X 版之能源消耗測試報告提出申請，但所提之報告仍須符合行政院環境保護署環境保護產品申請審查作業規範要求。</p>

「列印機」環保標章規格標準部分規定修正草案對照表

修正規定	現行規定	說明																																												
<p>3.特性</p> <p>3.1 產品能源效率應符合美國能源之星<u>最新版次之測試</u>規定。</p>	<p>3.特性</p> <p>3.1 產品之能源消耗實測值、省能狀態設定、與恢復時間，應符合美國能源之星標章規定。</p>	<p>一、原出廠時應啟動預設之省能功能，出廠預設狀態下之能源消耗實測值、省能狀態設定與恢復時間為能源效率等級測試項目，爰以能源效率予以定義。</p> <p>二、酌修符合美國能源之星認定方式。</p>																																												
<p>4.材料、附件及零組件</p> <p>4.1 重量為 25 公克以上塑膠件不得含有鎘、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制限值。</p>	<p>4.材料、附件及零組件</p> <p>4.1 重量為 25 公克以上塑膠件不得含有鎘、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制限值。<u>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。</u></p>	<p>原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 規定，移列第 5 點。並將添加回收料文字更新為使用再生料。</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，檢測方法應為國家或國際之標準方法，檢測報告應由經認證之專業檢測機構出具。</p> <table border="1" data-bbox="156 1294 592 2027"> <thead> <tr> <th>基質</th> <th>管制項目</th> <th>種類及管制限值</th> <th>參考檢測方法</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>產品整體</td> <td>臭氧</td> <td><0.02 mg/m³</td> <td rowspan="6">參考檢測方法超出欄位範圍，實際修正方式參照附件 4 進行調整</td> </tr> <tr> <td>產品整體</td> <td>粉塵</td> <td><0.125 mg/m³</td> </tr> <tr> <td>產品整體</td> <td>噪音值</td> <td>第 3.4 點之規定</td> </tr> <tr> <td>塑膠</td> <td>鎘</td> <td>原生：<2 mg/kg* 使用再生料：<10 mg/kg*</td> </tr> <tr> <td>塑膠</td> <td>鉛</td> <td>原生：<2 mg/kg* 使用再生料或玻璃</td> </tr> </tbody> </table>	基質	管制項目	種類及管制限值	參考檢測方法	產品整體	臭氧	<0.02 mg/m ³	參考檢測方法超出欄位範圍，實際修正方式參照附件 4 進行調整	產品整體	粉塵	<0.125 mg/m ³	產品整體	噪音值	第 3.4 點之規定	塑膠	鎘	原生：<2 mg/kg* 使用再生料：<10 mg/kg*	塑膠	鉛	原生：<2 mg/kg* 使用再生料或玻璃	<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<u>特定行業</u>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="619 1283 1054 2038"> <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>產品整體</td> <td>臭氧</td> <td><0.02 mg/m³</td> <td>NIEA A420</td> </tr> <tr> <td>產品整體</td> <td>粉塵</td> <td><0.125 mg/m³</td> <td>NIEA A102</td> </tr> <tr> <td>產品整體</td> <td>噪音值</td> <td>第 3.4 點之規定</td> <td>CNS 14653 ISO 7779 ISO 9296</td> </tr> <tr> <td>塑膠</td> <td>鎘</td> <td>< 2 mg/kg*</td> <td>NIEA M353 NIEA M301 CNS 15050 US EPA 3050 US EPA 3051 US EPA 3052</td> </tr> <tr> <td>塑膠</td> <td>鉛</td> <td>< 2 mg/kg*</td> <td>NIEA M353 NIEA M301 CNS 15050 US EPA 3050 US EPA 3051 US EPA 3052</td> </tr> </tbody> </table>	基質	管制項目	管制限值	參考檢測方法	產品整體	臭氧	<0.02 mg/m ³	NIEA A420	產品整體	粉塵	<0.125 mg/m ³	NIEA A102	產品整體	噪音值	第 3.4 點之規定	CNS 14653 ISO 7779 ISO 9296	塑膠	鎘	< 2 mg/kg*	NIEA M353 NIEA M301 CNS 15050 US EPA 3050 US EPA 3051 US EPA 3052	塑膠	鉛	< 2 mg/kg*	NIEA M353 NIEA M301 CNS 15050 US EPA 3050 US EPA 3051 US EPA 3052	<p>一、增訂塑膠件使用再生料之重金屬含量(鎘)及阻火物質(多溴二苯醚類)含量規定，餘酌作文字調整。</p> <p>二、增訂塑膠件使用再生料或玻璃纖維之重金屬(鉛)含量規定，餘酌作文字調整。</p> <p>三、已依實驗室最新調查結果調整參考檢測方法。</p>
基質	管制項目	種類及管制限值	參考檢測方法																																											
產品整體	臭氧	<0.02 mg/m ³	參考檢測方法超出欄位範圍，實際修正方式參照附件 4 進行調整																																											
產品整體	粉塵	<0.125 mg/m ³																																												
產品整體	噪音值	第 3.4 點之規定																																												
塑膠	鎘	原生：<2 mg/kg* 使用再生料：<10 mg/kg*																																												
塑膠	鉛	原生：<2 mg/kg* 使用再生料或玻璃																																												
基質	管制項目	管制限值		參考檢測方法																																										
產品整體	臭氧	<0.02 mg/m ³	NIEA A420																																											
產品整體	粉塵	<0.125 mg/m ³	NIEA A102																																											
產品整體	噪音值	第 3.4 點之規定	CNS 14653 ISO 7779 ISO 9296																																											
塑膠	鎘	< 2 mg/kg*	NIEA M353 NIEA M301 CNS 15050 US EPA 3050 US EPA 3051 US EPA 3052																																											
塑膠	鉛	< 2 mg/kg*	NIEA M353 NIEA M301 CNS 15050 US EPA 3050 US EPA 3051 US EPA 3052																																											

修正規定			現行規定				說明
		纖維： <u>< 20 mg/kg*</u>					
塑膠	六價鉻	< 3 mg/kg	塑膠	六價鉻	< 3 mg/kg	NIEA T303 CNS 15050 US EPA 3060 US EPA 7196	
塑膠	汞	< 2 mg/kg*	塑膠	汞	< 2 mg/kg*	NIEA M317 NIEA M318 CNS 15050 US EPA 3052 US EPA 7471 US EPA 7473	
塑膠	多溴聯苯類	< 10 mg/kg*	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	原生： <u>< 10 mg/kg*</u> 使用再生料： <u>< 100 mg/kg*</u>	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 mg/kg	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	
感光材料	鎘	< 2 mg/kg*	感光材料	鎘	< 2 mg/kg*	NIEA M353 NIEA M301 CNS 15050 US EPA 3050 US EPA 3051 US EPA 3052	
感光材料	鉛	< 2 mg/kg	感光材料	鉛	< 2 mg/kg	NIEA M353 NIEA M301 CNS 15050 US EPA 3050 US EPA 3051 US EPA 3052	
感光材料	汞	< 5 mg/kg*	感光材料	汞	< 5 mg/kg*	NIEA M317 NIEA M318 CNS 15050 US EPA 3052 US EPA 7471 US EPA 7473	
感光材料	硒	< 5 mg/kg*	感光材料	硒	< 5 mg/kg*	NIEA M353 NIEA M301 US EPA 3050 US EPA 3051 US EPA 3052	
內建電池	鉛	< 15 mg/kg	內建電池	鉛	< 15 mg/kg	NIEA R315	
內建電池	鎘	< 5 mg/kg	內建電池	鎘	< 5 mg/kg	NIEA R315	
內建電池	汞	< 0.25 mg/kg	內建電池	汞	< 0.25 mg/kg	NIEA R315	
*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。				

修正規定	現行規定	說明																
<p>8.其他事項</p> <p>8.1 產品如屬於大尺寸之雷射或噴墨印表機，則其列印速度得依下表倍率轉換為A4尺寸之列印速度。</p> <table border="1" data-bbox="161 398 587 483"> <thead> <tr> <th>列印尺寸</th> <th>A2</th> <th>A1</th> <th>A0</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>轉換為A4尺寸之倍率</td> <td>4倍</td> <td>8倍</td> <td>16倍</td> </tr> </tbody> </table> <p>8.2 申請產品及其系列產品之認定方式，應依據所屬商品驗證登錄證書或商品型式認可證書之記載內容。</p> <p>8.3 產品符合美國能源之星標章測試報告認定方式：</p> <p>(1) 列印速度在美國能源之星標準分類為同一級距內之各系列產品，除應提供最耗電產品之能源消耗測試報告外，並應檢附其他同級距系列產品之典型用電量試算表。</p> <p>(2) 列印速度在美國能源之星標準分類為不同級距之各系列產品，應分別提出能源消耗測試報告。</p> <p>(3) <u>產品應符合美國能源之星最新版次測試之規定。但遇美國能源之星產品規範重大改版，以美國能源之星產品規範公告實施日起算六個月內，得以前一版次之能源消耗測試報告提出申請。</u></p>	列印尺寸	A2	A1	A0	轉換為A4尺寸之倍率	4倍	8倍	16倍	<p>8.其他事項</p> <p>8.1 產品如屬於大尺寸之雷射或噴墨印表機，則其列印速度得依下表倍率轉換為A4尺寸之列印速度。</p> <table border="1" data-bbox="624 398 1050 483"> <thead> <tr> <th>列印尺寸</th> <th>A2</th> <th>A1</th> <th>A0</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>轉換為A4尺寸之倍率</td> <td>4倍</td> <td>8倍</td> <td>16倍</td> </tr> </tbody> </table> <p>8.2 申請產品及其系列產品之認定方式，應依據所屬商品驗證登錄證書或商品型式認可證書之記載內容。</p> <p>8.3 <u>不同列印速度之系列產品</u>符合美國能源之星標章測試報告認定方式：</p> <p>(1) 列印速度在美國能源之星標準分類為同一級距內之各系列產品，除應提供最耗電產品之能源消耗測試報告外，並應檢附其他同級距系列產品之典型用電量試算表。</p> <p>(2) 列印速度在美國能源之星標準分類為不同級距之各系列產品，應分別提出能源消耗測試報告。</p>	列印尺寸	A2	A1	A0	轉換為A4尺寸之倍率	4倍	8倍	16倍	<p>一、酌修第8.3點文字。</p> <p>二、增訂第8.3(3)，有關申請廠商因應美國能源之星標準版次變更所需之適當緩衝期。</p> <p>三、目前美國能源之星影像輸出裝置標準版本為3.2，其能源之星產品規範重大改版為標準版次整數位增加之變動情形。</p> <p>四、為提供適當緩衝期，於本次增訂公告後六個月內，廠商得以2.X版之能源消耗測試報告提出申請，但所提之報告仍須符合行政院環境保護署環境保護產品申請審查作業規範要求。</p>
列印尺寸	A2	A1	A0															
轉換為A4尺寸之倍率	4倍	8倍	16倍															
列印尺寸	A2	A1	A0															
轉換為A4尺寸之倍率	4倍	8倍	16倍															

「筆記型電腦」環保標章規格標準第 3 點、第 4 點、第 5 點

修正草案對照表

修正規定	現行規定	說明																																					
<p>3.特性</p> <p>3.1 產品能源效率應符合美國能源之星最新版次之測試規定。</p>	<p>3.特性</p> <p>3.1 產品出廠時應啟動預設之省能功能，出廠預設狀態下之能源消耗實測值、省能狀態設定與恢復時間，應符合美國能源之星標章規定。</p>	<p>一、原出廠時應啟動預設之省能功能，出廠預設狀態下之能源消耗實測值、省能狀態設定與恢復時間為能源效率等級測試項目，爰以能源效率予以定義。</p> <p>二、酌修符合美國能源之星認定方式。</p>																																					
<p>4.材料、附件及零組件</p> <p>4.1 重量為 25 公克以上之塑膠件，不得含有鎘、鉛、六價鉻、汞及多溴聯苯類、多溴二苯醚類、短鏈氯化石蠟，其檢出含量應符合管制限值。</p>	<p>4.材料、附件及零組件</p> <p>4.1 重量為 25 公克以上之塑膠件，不得含有鎘、鉛、六價鉻、汞及多溴聯苯類、多溴二苯醚類、短鏈氯化石蠟等阻燃物，其檢出含量應符合管制限值。<u>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。</u></p>	<p>原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 規定，移列第 5 點，並將添加回收料文字更新為使用再生料。</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，檢測方法應為國家或國際標準方法，檢測報告應由經認證之專業檢測機構出具。</p> <table border="1" data-bbox="156 1406 590 2007"> <thead> <tr> <th>基質</th> <th>管制項目</th> <th>種類及管制限值</th> <th>參考檢測方法</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>塑膠</td> <td>鎘</td> <td>原生：<2 mg/kg* 使用再生料：<10 mg/kg*</td> <td rowspan="4">參考檢測方法超出欄位範圍，實際修正方式參照附件 4 進行調整</td> </tr> <tr> <td>塑膠</td> <td>鉛</td> <td>原生：<2 mg/kg* 使用再生料或玻璃纖維：<20 mg/kg*</td> </tr> <tr> <td>塑膠</td> <td>六價鉻</td> <td>< 3 mg/kg</td> </tr> <tr> <td>塑膠</td> <td>汞</td> <td>< 2 mg/kg*</td> </tr> </tbody> </table>	基質	管制項目	種類及管制限值	參考檢測方法	塑膠	鎘	原生：<2 mg/kg* 使用再生料：<10 mg/kg*	參考檢測方法超出欄位範圍，實際修正方式參照附件 4 進行調整	塑膠	鉛	原生：<2 mg/kg* 使用再生料或玻璃纖維：<20 mg/kg*	塑膠	六價鉻	< 3 mg/kg	塑膠	汞	< 2 mg/kg*	<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="619 1384 1053 2024"> <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>塑膠</td> <td>鎘</td> <td><2 mg/kg *</td> <td>NIEA M353 NIEA M301 CNS 15050 US EPA 3051A US EPA 3050B US EPA 3052</td> </tr> <tr> <td>塑膠</td> <td>鉛</td> <td><2 mg/kg *</td> <td>NIEA M353 NIEA M301 CNS 15050 US EPA 3051A US EPA 3050B US EPA 3052</td> </tr> <tr> <td>塑膠</td> <td>六價鉻</td> <td><3 mg/kg</td> <td>NIEA T303 CNS 15050 US EPA 3060A US EPA 7196A</td> </tr> <tr> <td>塑膠</td> <td>汞</td> <td><2 mg/kg *</td> <td>NIEA M317 NIEA M318 CNS 15050 US EPA 7471B</td> </tr> </tbody> </table>	基質	管制項目	管制限值	參考檢測方法	塑膠	鎘	<2 mg/kg *	NIEA M353 NIEA M301 CNS 15050 US EPA 3051A US EPA 3050B US EPA 3052	塑膠	鉛	<2 mg/kg *	NIEA M353 NIEA M301 CNS 15050 US EPA 3051A US EPA 3050B US EPA 3052	塑膠	六價鉻	<3 mg/kg	NIEA T303 CNS 15050 US EPA 3060A US EPA 7196A	塑膠	汞	<2 mg/kg *	NIEA M317 NIEA M318 CNS 15050 US EPA 7471B	<p>一、增訂塑膠件使用再生料之重金屬含量(鎘)及阻火物質(多溴二苯醚類)含量規定，餘酌作文字調整。</p> <p>二、增訂塑膠件使用再生料或玻璃纖維之重金屬(鉛)含量規定，餘酌作文字調整。</p> <p>三、已依實驗室最新調查結果調整參考檢測方法。</p>
基質	管制項目	種類及管制限值	參考檢測方法																																				
塑膠	鎘	原生：<2 mg/kg* 使用再生料：<10 mg/kg*	參考檢測方法超出欄位範圍，實際修正方式參照附件 4 進行調整																																				
塑膠	鉛	原生：<2 mg/kg* 使用再生料或玻璃纖維：<20 mg/kg*																																					
塑膠	六價鉻	< 3 mg/kg																																					
塑膠	汞	< 2 mg/kg*																																					
基質	管制項目	管制限值	參考檢測方法																																				
塑膠	鎘	<2 mg/kg *	NIEA M353 NIEA M301 CNS 15050 US EPA 3051A US EPA 3050B US EPA 3052																																				
塑膠	鉛	<2 mg/kg *	NIEA M353 NIEA M301 CNS 15050 US EPA 3051A US EPA 3050B US EPA 3052																																				
塑膠	六價鉻	<3 mg/kg	NIEA T303 CNS 15050 US EPA 3060A US EPA 7196A																																				
塑膠	汞	<2 mg/kg *	NIEA M317 NIEA M318 CNS 15050 US EPA 7471B																																				

修正規定			現行規定			說明	
塑膠	多溴聯苯類	< 10 mg/kg*			US EPA 7473 US EPA 3052		
塑膠	多溴二苯醚類	原生：< 10 mg/kg* 使用再生料：<100 mg/kg*	塑膠	多溴聯苯類	< 10 mg/kg *	CNS 15050 US EPA 8270D IEC 62321	
塑膠	短鏈氯化石蠟	< 10 mg/kg	塑膠	多溴二苯醚類	< 10 mg/kg *	CNS 15050 US EPA 8270D IEC 62321	
內建電池	鉛	<15 mg/kg	內建電池	短鏈氯化石蠟	< 10 mg/kg	US EPA 3540C US EPA 8081B US EPA 8082 US EPA 8270D IEC 62321	
內建電池	鎘	<5 mg/kg	內建電池	鉛	<15 mg/kg	NIEA R315	
內建電池	汞	<0.25 mg/kg	內建電池	鎘	<5 mg/kg	NIEA R315	
電力蓄電池總成	鉛	<100 mg/kg	內建電池	汞	<0.25 mg/kg	NIEA R315	
電力蓄電池總成	鎘	<10 mg/kg	電力蓄電池總成	鉛	<100 mg/kg	NIEA R315	
電力蓄電池總成	汞	<1 mg/kg	電力蓄電池總成	鎘	<10 mg/kg	NIEA R315	
*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。			電力蓄電池總成	汞	<1 mg/kg	NIEA R315	
			*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。				

「電腦主機」環保標章規格標準第3點、第4點、第5點

修正草案對照表

修正規定	現行規定	說明																																																			
<p>3.特性 3.1 產品能源效率應符合美國能源之星<u>最新版次之測試規定</u>。</p>	<p>3.特性 3.1 產品出廠時應啟動預設之<u>省能功能，出廠預設狀態下之能源消耗實測值、省能狀態設定與恢復時間</u>，應符合美國能源之星標章規定。</p>	<p>一、原出廠時應啟動預設之省能功能，出廠預設狀態下之能源消耗實測值、省能狀態設定與恢復時間為能源效率等級測試項目，爰以能源效率予以定義。 二、酌修符合美國能源之星認定方式。</p>																																																			
<p>4.材料、附件及零組件 4.2 重量為25公克以上之塑膠件，不得含有鎘、鉛、六價鉻、汞及多溴聯苯類、多溴二苯醚類、短鏈氯化石蠟，其檢出含量應符合管制限值。</p>	<p>4.材料、附件及零組件 4.2 重量為25公克以上之塑膠件，不得含有鎘、鉛、六價鉻、汞及多溴聯苯類、多溴二苯醚類、短鏈氯化石蠟等阻燃物，其檢出含量應符合管制限值。<u>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。</u></p>	<p>原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 規定，移列第5點。並將添加回收料文字更新為使用再生料。</p>																																																			
<p>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，檢測方法應為國家或國際標準方法，檢測報告應由經認證之專業檢測機構出具。</p> <table border="1" data-bbox="156 1391 590 2011"> <thead> <tr> <th>基質</th> <th>管制項目</th> <th>種類及管制限值</th> <th>參考檢測方法</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>電腦主機</td> <td>待機狀態噪音值</td> <td><40 dB(A)</td> <td rowspan="6">參考檢測方法超出欄位範圍，實際修正方式參照附件4進行調整</td> </tr> <tr> <td>電腦主機</td> <td>存取硬碟噪音值</td> <td><45 dB(A)</td> </tr> <tr> <td>內建電池</td> <td>鉛</td> <td><15 mg/kg</td> </tr> <tr> <td>內建電池</td> <td>鎘</td> <td><5 mg/kg</td> </tr> <tr> <td>內建電池</td> <td>汞</td> <td><0.25 mg/kg</td> </tr> <tr> <td>塑膠</td> <td>鎘</td> <td>原生：<2 mg/kg*</td> </tr> </tbody> </table>	基質	管制項目	種類及管制限值	參考檢測方法	電腦主機	待機狀態噪音值	<40 dB(A)	參考檢測方法超出欄位範圍，實際修正方式參照附件4進行調整	電腦主機	存取硬碟噪音值	<45 dB(A)	內建電池	鉛	<15 mg/kg	內建電池	鎘	<5 mg/kg	內建電池	汞	<0.25 mg/kg	塑膠	鎘	原生：<2 mg/kg*	<p>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<u>特定行業之標準方法</u>，檢測報告應由經認證之專業檢測機構出具。</p> <table border="1" data-bbox="619 1361 1053 2036"> <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>電腦主機</td> <td>待機狀態噪音值</td> <td><40 dB(A)</td> <td>CNS 14653 ISO 7779 ISO 9296</td> </tr> <tr> <td>電腦主機</td> <td>存取硬碟噪音值</td> <td><45 dB(A)</td> <td>CNS 14653 ISO 7779 ISO 9296</td> </tr> <tr> <td>內建電池</td> <td>鉛</td> <td><15 mg/kg</td> <td>NIEA R315</td> </tr> <tr> <td>內建電池</td> <td>鎘</td> <td><5 mg/kg</td> <td>NIEA R315</td> </tr> <tr> <td>內建電池</td> <td>汞</td> <td><0.25 mg/kg</td> <td>NIEA R315</td> </tr> <tr> <td>塑膠</td> <td>鎘</td> <td><2 mg/kg *</td> <td>NIEA M353 NIEA M301 CNS 15050 US EPA 3051A US EPA 3050B</td> </tr> </tbody> </table>	基質	管制項目	管制限值	參考檢測方法	電腦主機	待機狀態噪音值	<40 dB(A)	CNS 14653 ISO 7779 ISO 9296	電腦主機	存取硬碟噪音值	<45 dB(A)	CNS 14653 ISO 7779 ISO 9296	內建電池	鉛	<15 mg/kg	NIEA R315	內建電池	鎘	<5 mg/kg	NIEA R315	內建電池	汞	<0.25 mg/kg	NIEA R315	塑膠	鎘	<2 mg/kg *	NIEA M353 NIEA M301 CNS 15050 US EPA 3051A US EPA 3050B	<p>一、增訂塑膠件使用再生料之重金屬含量(鎘)及阻火物質(多溴二苯醚類)含量規定，餘酌作文字調整。 二、增訂塑膠件使用再生料或玻璃纖維之重金屬(鉛)含量規定，餘酌作文字調整。 三、已依實驗室最新調查結果調整參考檢測方法。</p>
基質	管制項目	種類及管制限值	參考檢測方法																																																		
電腦主機	待機狀態噪音值	<40 dB(A)	參考檢測方法超出欄位範圍，實際修正方式參照附件4進行調整																																																		
電腦主機	存取硬碟噪音值	<45 dB(A)																																																			
內建電池	鉛	<15 mg/kg																																																			
內建電池	鎘	<5 mg/kg																																																			
內建電池	汞	<0.25 mg/kg																																																			
塑膠	鎘	原生：<2 mg/kg*																																																			
基質	管制項目	管制限值	參考檢測方法																																																		
電腦主機	待機狀態噪音值	<40 dB(A)	CNS 14653 ISO 7779 ISO 9296																																																		
電腦主機	存取硬碟噪音值	<45 dB(A)	CNS 14653 ISO 7779 ISO 9296																																																		
內建電池	鉛	<15 mg/kg	NIEA R315																																																		
內建電池	鎘	<5 mg/kg	NIEA R315																																																		
內建電池	汞	<0.25 mg/kg	NIEA R315																																																		
塑膠	鎘	<2 mg/kg *	NIEA M353 NIEA M301 CNS 15050 US EPA 3051A US EPA 3050B																																																		

修正規定			現行規定			說明
		使用再生料： < 10 mg/kg*			US EPA 3052	
塑膠	鉛	原生： < 2 mg/kg* 使用再生料或玻璃纖維： < 20 mg/kg*	塑膠	鉛	< 2 mg/kg *	NIEA M353 NIEA M301 CNS 15050 US EPA 3051A US EPA 3050B US EPA 3052
塑膠	六價鉻	< 3 mg/kg	塑膠	六價鉻	< 3 mg/kg	NIEA T303 CNS 15050 US EPA 3060A US EPA 7196A
塑膠	汞	< 2 mg/kg*	塑膠	汞	< 2 mg/kg *	NIEA M317 NIEA M318 CNS 15050 US EPA 7471B US EPA 7473 US EPA 3052
塑膠	多溴聯苯類	< 10 mg/kg*	塑膠	多溴聯苯類	< 10 mg/kg *	CNS 15050 US EPA 8270D IEC 62321
塑膠	多溴二苯醚類	原生： < 10 mg/kg* 使用再生料： < 100 mg/kg*	塑膠	多溴二苯醚類	< 10 mg/kg *	CNS 15050 US EPA 8270D IEC 62321
塑膠	短鏈氯化石蠟	< 10 mg/kg	塑膠	短鏈氯化石蠟	< 10 mg/kg	US EPA 3540C US EPA 8081B US EPA 8082 US EPA 8270D 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。			

「桌上型個人電腦」環保標章規格標準第 3 點、第 4 點、第 5 點

修正草案對照表

修正規定	現行規定	說明																																																			
<p>3.特性 3.1 產品能源效率應符合美國能源之星最新版本次之測試規定。</p>	<p>3.特性 3.1 產品出廠時便應啟動預設之省能功能，出廠預設狀態下之能源消耗實測值、省能狀態設定與恢復時間，應符合美國能源之星標章規定。</p>	<p>一、原出廠時應啟動預設之省能功能，出廠預設狀態下之能源消耗實測值、省能狀態設定與恢復時間為能源效率等級測試項目，爰以能源效率予以定義。 二、酌修符合美國能源之星認定方式。</p>																																																			
<p>4.材料、附件及零組件 4.3 重量為 25 公克以上之塑膠件，不得含有鎘、鉛、六價鉻、汞及多溴聯苯類、多溴二苯醚類、短鏈氯化石蠟，其檢出含量應符合管制限值。</p>	<p>4.材料、附件及零組件 4.3 重量為 25 公克以上之塑膠件，不得含有鎘、鉛、六價鉻、汞及多溴聯苯類、多溴二苯醚類、短鏈氯化石蠟等阻燃物，其檢出含量應符合管制限值。<u>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。</u></p>	<p>原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 規定，並將添加回收料文字更新為使用再生料。</p>																																																			
<p>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，檢測方法應為國家或國際標準方法，檢測報告應由經認證之專業檢測機構出具。</p> <table border="1" data-bbox="156 1384 590 2011"> <thead> <tr> <th>基質</th> <th>管制項目</th> <th>種類及管制限值</th> <th>參考檢測方法</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>電腦主機</td> <td>待機狀態噪音值</td> <td><40 dB(A)</td> <td rowspan="6">參考檢測方法超出欄位範圍，實際修正方式參照附件 4 進行調整</td> </tr> <tr> <td>電腦主機</td> <td>存取硬碟噪音值</td> <td><45 dB(A)</td> </tr> <tr> <td>內建電池</td> <td>鉛</td> <td><15 mg/kg</td> </tr> <tr> <td>內建電池</td> <td>鎘</td> <td><5 mg/kg</td> </tr> <tr> <td>內建電池</td> <td>汞</td> <td><0.25 mg/kg</td> </tr> <tr> <td>塑膠</td> <td>鎘</td> <td>原生：<2 mg/kg*</td> </tr> </tbody> </table>	基質	管制項目	種類及管制限值	參考檢測方法	電腦主機	待機狀態噪音值	<40 dB(A)	參考檢測方法超出欄位範圍，實際修正方式參照附件 4 進行調整	電腦主機	存取硬碟噪音值	<45 dB(A)	內建電池	鉛	<15 mg/kg	內建電池	鎘	<5 mg/kg	內建電池	汞	<0.25 mg/kg	塑膠	鎘	原生：<2 mg/kg*	<p>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。</p> <table border="1" data-bbox="619 1361 1053 2036"> <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>電腦主機</td> <td>待機狀態噪音值</td> <td><40 dB(A)</td> <td>CNS 14653 ISO 7779 ISO 9296</td> </tr> <tr> <td>電腦主機</td> <td>存取硬碟噪音值</td> <td><45 dB(A)</td> <td>CNS 14653 ISO 7779 ISO 9296</td> </tr> <tr> <td>內建電池</td> <td>鉛</td> <td><15 mg/kg</td> <td>NIEA R315</td> </tr> <tr> <td>內建電池</td> <td>鎘</td> <td><5 mg/kg</td> <td>NIEA R315</td> </tr> <tr> <td>內建電池</td> <td>汞</td> <td><0.25 mg/kg</td> <td>NIEA R315</td> </tr> <tr> <td>塑膠</td> <td>鎘</td> <td><2 mg/kg *</td> <td>NIEA M353 NIEA M301 CNS 15050 US EPA 3051A US EPA 3050B</td> </tr> </tbody> </table>	基質	管制項目	管制限值	參考檢測方法	電腦主機	待機狀態噪音值	<40 dB(A)	CNS 14653 ISO 7779 ISO 9296	電腦主機	存取硬碟噪音值	<45 dB(A)	CNS 14653 ISO 7779 ISO 9296	內建電池	鉛	<15 mg/kg	NIEA R315	內建電池	鎘	<5 mg/kg	NIEA R315	內建電池	汞	<0.25 mg/kg	NIEA R315	塑膠	鎘	<2 mg/kg *	NIEA M353 NIEA M301 CNS 15050 US EPA 3051A US EPA 3050B	<p>一、增訂塑膠件使用再生料之重金屬含量(鎘)及阻火物質(多溴二苯醚類)含量規定，餘酌作文字調整。 二、增訂塑膠件使用再生料或玻璃纖維之重金屬(鉛)含量規定，餘酌作文字調整。 三、已依實驗室最新調查結果調整參考檢測方法。</p>
基質	管制項目	種類及管制限值	參考檢測方法																																																		
電腦主機	待機狀態噪音值	<40 dB(A)	參考檢測方法超出欄位範圍，實際修正方式參照附件 4 進行調整																																																		
電腦主機	存取硬碟噪音值	<45 dB(A)																																																			
內建電池	鉛	<15 mg/kg																																																			
內建電池	鎘	<5 mg/kg																																																			
內建電池	汞	<0.25 mg/kg																																																			
塑膠	鎘	原生：<2 mg/kg*																																																			
基質	管制項目	管制限值	參考檢測方法																																																		
電腦主機	待機狀態噪音值	<40 dB(A)	CNS 14653 ISO 7779 ISO 9296																																																		
電腦主機	存取硬碟噪音值	<45 dB(A)	CNS 14653 ISO 7779 ISO 9296																																																		
內建電池	鉛	<15 mg/kg	NIEA R315																																																		
內建電池	鎘	<5 mg/kg	NIEA R315																																																		
內建電池	汞	<0.25 mg/kg	NIEA R315																																																		
塑膠	鎘	<2 mg/kg *	NIEA M353 NIEA M301 CNS 15050 US EPA 3051A US EPA 3050B																																																		

修正規定			現行規定			說明
		使用再生料： ＜10 mg/kg*			US EPA 3052	
塑膠	鉛	原生：＜2 mg/kg* 使用再生料或玻璃纖維：＜20 mg/kg*	塑膠	鉛	＜2 mg/kg * NIEA M353 NIEA M301 CNS 15050 US EPA 3051A US EPA 3050B US EPA 3052	
			塑膠	六價鉻	＜3 mg/kg NIEA T303 CNS 15050 US EPA 3060A US EPA 7196A	
塑膠	六價鉻	＜3 mg/kg				
塑膠	汞	＜2 mg/kg*	塑膠	汞	＜2 mg/kg * NIEA M317 NIEA M318 CNS 15050 US EPA 7471B US EPA 7473 US EPA 3052	
塑膠	多溴聯苯類	＜10 mg/kg*	塑膠	多溴聯苯類	＜10 mg/kg * CNS 15050 US EPA 8270D IEC 62321	
塑膠	多溴二苯醚類	原生：＜10 mg/kg* 使用再生料：＜100 mg/kg*	塑膠	多溴二苯醚類	＜10 mg/kg * CNS 15050 US EPA 8270D IEC 62321	
塑膠	短鏈氯化石蠟	＜10 mg/kg	塑膠	短鏈氯化石蠟	＜10 mg/kg US EPA 3540C US EPA 8081B US EPA 8082 US EPA 8270D 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。			

「顯示器」環保標章規格標準第 3 點、第 4 點、第 5 點

修正草案對照表

修正規定	現行規定	說明																																																	
<p>3.特性</p> <p>3.1 產品能源效率應符合美國能源之星<u>最新版次之測試規定</u>。</p>	<p>3.特性</p> <p>3.1 產品於開啟狀態、睡眠狀態及關閉狀態下之<u>能源消耗實測值</u>，應符合美國能源之星標章規定。</p>	<p>一、原出廠時應啟動預設之省能功能，出廠預設狀態下之能源消耗實測值、省能狀態設定與恢復時間為能源效率等級測試項目，爰以能源效率予以定義。</p> <p>二、酌修符合美國能源之星認定方式。</p>																																																	
<p>4.材料、附件及零組件</p> <p>4.2 重量為 25 公克以上之塑膠件，不得含有鎘、鉛、六價鉻、汞及多溴聯苯類、多溴二苯醚類、短鏈氯化石蠟，其檢出含量應符合管限制值。</p>	<p>4.材料、附件及零組件</p> <p>4.2 重量為 25 公克以上之塑膠件，不得含有鎘、鉛、六價鉻、汞及多溴聯苯類、多溴二苯醚類、短鏈氯化石蠟等阻燃物，其檢出含量應符合管限制值。 <u>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。</u></p>	<p>原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 規定，移列第 5 點，並將添加回收料文字更新為使用再生料。</p>																																																	
<p>5.管限制值及檢測方法</p> <p>本標準管制項目與管限制值如下表所示，檢測方法應為國家或國際標準方法，檢測報告應由經認證之專業檢測機構出具。</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>基質</th> <th>管制項目</th> <th>種類及管限制值</th> <th>參考檢測方法</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>內建電池</td> <td>鉛</td> <td><15 mg/kg</td> <td rowspan="4" style="vertical-align: middle;">參考檢測方法超出欄位範圍，實際修正方式參照附件 4 進行調整</td> </tr> <tr> <td>內建電池</td> <td>鎘</td> <td><5 mg/kg</td> </tr> <tr> <td>內建電池</td> <td>汞</td> <td><0.25 mg/kg</td> </tr> <tr> <td>塑膠</td> <td>鎘</td> <td>原生：<2 mg/kg* 使用再生料：<10 mg/kg*</td> </tr> <tr> <td>塑膠</td> <td>鉛</td> <td>原生：<2 mg/kg* 使用再生料或玻璃纖維：<20 mg/kg*</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	基質	管制項目	種類及管限制值	參考檢測方法	內建電池	鉛	<15 mg/kg	參考檢測方法超出欄位範圍，實際修正方式參照附件 4 進行調整	內建電池	鎘	<5 mg/kg	內建電池	汞	<0.25 mg/kg	塑膠	鎘	原生：<2 mg/kg* 使用再生料：<10 mg/kg*	塑膠	鉛	原生：<2 mg/kg* 使用再生料或玻璃纖維：<20 mg/kg*		<p>5.管限制值及檢測方法</p> <p>本標準管制項目與管限制值如下表所示，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" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>基質</th> <th>管制項目</th> <th>管限制值</th> <th>參考檢測方法</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>內建電池</td> <td>鉛</td> <td><15 mg/kg</td> <td>NIEA R315</td> </tr> <tr> <td>內建電池</td> <td>鎘</td> <td><5 mg/kg</td> <td>NIEA R315</td> </tr> <tr> <td>內建電池</td> <td>汞</td> <td><0.25 mg/kg</td> <td>NIEA R315</td> </tr> <tr> <td>塑膠</td> <td>鎘</td> <td><2 mg/kg *</td> <td>NIEA M353 NIEA M301 CNS 15050 US EPA 3051A US EPA 3050B US EPA 3052</td> </tr> <tr> <td>塑膠</td> <td>鉛</td> <td><2 mg/kg *</td> <td>NIEA M353 NIEA M301 CNS 15050 US EPA 3051A US EPA 3050B US EPA 3052</td> </tr> <tr> <td>塑膠</td> <td>六價鉻</td> <td><3 mg/kg</td> <td>NIEA T303 CNS 15050</td> </tr> </tbody> </table>	基質	管制項目	管限制值	參考檢測方法	內建電池	鉛	<15 mg/kg	NIEA R315	內建電池	鎘	<5 mg/kg	NIEA R315	內建電池	汞	<0.25 mg/kg	NIEA R315	塑膠	鎘	<2 mg/kg *	NIEA M353 NIEA M301 CNS 15050 US EPA 3051A US EPA 3050B US EPA 3052	塑膠	鉛	<2 mg/kg *	NIEA M353 NIEA M301 CNS 15050 US EPA 3051A US EPA 3050B US EPA 3052	塑膠	六價鉻	<3 mg/kg	NIEA T303 CNS 15050	<p>一、增訂塑膠件使用再生料之重金屬含量(鎘)及阻火物質(多溴二苯醚類)含量規定，餘酌作文字調整。</p> <p>二、增訂塑膠件使用再生料或玻璃纖維之重金屬(鉛)含量規定，餘酌作文字調整。</p> <p>三、已依實驗室最新調查結果調整參考檢測方法。</p>
基質	管制項目	種類及管限制值	參考檢測方法																																																
內建電池	鉛	<15 mg/kg	參考檢測方法超出欄位範圍，實際修正方式參照附件 4 進行調整																																																
內建電池	鎘	<5 mg/kg																																																	
內建電池	汞	<0.25 mg/kg																																																	
塑膠	鎘	原生：<2 mg/kg* 使用再生料：<10 mg/kg*																																																	
塑膠	鉛	原生：<2 mg/kg* 使用再生料或玻璃纖維：<20 mg/kg*																																																	
基質	管制項目	管限制值	參考檢測方法																																																
內建電池	鉛	<15 mg/kg	NIEA R315																																																
內建電池	鎘	<5 mg/kg	NIEA R315																																																
內建電池	汞	<0.25 mg/kg	NIEA R315																																																
塑膠	鎘	<2 mg/kg *	NIEA M353 NIEA M301 CNS 15050 US EPA 3051A US EPA 3050B US EPA 3052																																																
塑膠	鉛	<2 mg/kg *	NIEA M353 NIEA M301 CNS 15050 US EPA 3051A US EPA 3050B US EPA 3052																																																
塑膠	六價鉻	<3 mg/kg	NIEA T303 CNS 15050																																																

修正規定			現行規定			說明
塑膠	六價鉻	< 3 mg/kg				US EPA 3060A US EPA 7196A
塑膠	汞	< 2 mg/kg*	塑膠	汞	< 2 mg/kg *	NIEA M317 NIEA M318 CNS 15050 US EPA 7471B US EPA 7473 US EPA 3052
塑膠	多溴聯苯類	< 10 mg/kg*	塑膠	多溴聯苯類	< 10 mg/kg *	CNS 15050 US EPA 8270D IEC 62321
塑膠	多溴二苯醚類	原生：< 10 mg/kg* 使用再生料：< 100 mg/kg*	塑膠	多溴二苯醚類	< 10 mg/kg *	CNS 15050 US EPA 8270D IEC 62321
塑膠	短鏈氯化石蠟	< 10 mg/kg	塑膠	短鏈氯化石蠟	< 10 mg/kg	US EPA 3540C US EPA 8081B US EPA 8082 US EPA 8270D 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。			

「不斷電系統」環保標章規格標準第 4 點、第 6 點

修正草案對照表

修正規定				現行規定				說明
4.材料、附件及零組件 4.2 重量為 25 公克以上之塑膠件，不得含有鎘、鉛、六價鉻、汞及多溴聯苯類、多溴二苯醚類、短鏈氯化石蠟，其檢出含量應符合管制限值。				4.材料、附件及零組件 4.2 重量為 25 公克以上之塑膠件，不得含有鎘、鉛、六價鉻、汞及多溴聯苯類、多溴二苯醚類、短鏈氯化石蠟，其檢出含量應符合管制限值。 <u>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。</u>				原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 規定，移列第 6 點，並將添加回收料文字更新為使用再生料。
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，檢測方法應為國家或國際標準方法，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、增訂塑膠件使用再生料之重金屬含量(鎘)及阻火物質(多溴二苯醚類)含量規定，餘酌作文字調整。 二、增訂塑膠件使用再生料或玻璃纖維之重金屬(鉛)含量規定，餘酌作文字調整。 三、已依實驗室最新調查結果調整參考檢測方法。
基質	管制項目	種類及管制限值	參考檢測方法	基質	管制項目	管制限值	參考檢測方法	
不斷電系統	音量	依 3.3 規定	參考檢測方法超出欄位範圍，實際修正方式參照附件 4 進行調整	不斷電系統	音量	依 3.3 規定	CNS 14653 ISO 7779 ISO 9296	
塑膠	鎘	原生：<2 mg/kg* 使用再生料：<10 mg/kg*		塑膠	鎘	<2 mg/kg*	NIEA M353 NIEA M301 CNS 15050 US EPA 3051A US EPA 3050B US EPA 3052	
塑膠	鉛	原生：<2 mg/kg* 使用再生料或玻璃纖維：<20 mg/kg*		塑膠	鉛	<2 mg/kg	NIEA M353 NIEA M301 CNS 15050 US EPA 3051A US EPA 3050B US EPA 3052	
塑膠	六價鉻	< 3 mg/kg		塑膠	六價鉻	<3 mg/kg	NIEA T303 CNS 15050 US EPA 3060A US EPA 7196A	
塑膠	汞	< 2 mg/kg*		塑膠	汞	<2 mg/kg*	NIEA M317 NIEA M318 CNS 15050 US EPA 7471B US EPA 7473 US EPA 3052	
塑膠	多溴聯苯類	< 10 mg/kg*		塑膠	多溴聯苯類	<10 mg/kg*	CNS 15050 US EPA 8270D IEC 62321	
塑膠	多溴二苯醚類	原生：<10 mg/kg* 使用再生料：<100 mg/kg*						

修正規定				現行規定				說明
塑膠	短鏈 氯化 石蠟	< 10 mg/kg		塑膠	多溴 二苯 醚類	< 10 mg/kg*	CNS 15050 US EPA 8270D IEC 62321	
電池	鎘	< 5 mg/kg*		塑膠	短鏈 氯化 石蠟	< 10 mg/kg	US EPA 3540C US EPA 8081B US EPA 8082 US EPA 8270D IEC 62321	
電池	汞	< 0.25mg/kg*		電池	鎘	< 5 mg/kg*	NIEA R315	
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。				電池	汞	< 0.25mg/kg	NIEA R315	
				*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。				

「可攜式投影機」環保標章規格標準第 4 點、第 5 點

修正草案對照表

修正規定	現行規定	說明																																											
<p>4.材料、附件及零組件</p> <p>4.2 重量為 25 公克以上塑膠件不得含有鎘、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。</p>	<p>4.材料、附件及零組件</p> <p>4.2 重量為 25 公克以上塑膠件應符合下列要求：</p> <p><u>(1)不得含有鎘、鉛、六價鉻及汞，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。</u></p> <p><u>(2)不得含有下列阻火物質，其檢出含量應低於管限制值：</u></p> <p><u>(a)多溴聯苯類</u></p> <p><u>(b)多溴二苯醚類</u></p> <p><u>(c)含 10-13 個碳原子之含氯鏈狀烴類化合物且氯含量重量比為 50%以上者。</u></p> <p>(專有名詞英文略)</p>	<p>將現行規定第 4.2 點 (1) 至 (2) 合併及酌修文字。</p>																																											
<p>5.管限制值及檢測方法</p> <p>本標準管制項目與管限制值如下表所示，<u>檢測方法應為國家或國際標準方法，檢測報告應由經認證之專業檢測機構出具。</u></p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-top: 10px;"> <thead> <tr> <th>基質</th> <th>管制項目</th> <th>種類及管限制值</th> <th>參考檢測方法</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">塑膠</td> <td rowspan="2">鎘</td> <td>原生：< 2 mg/kg*</td> <td rowspan="6" style="vertical-align: middle;">參考檢測方法超出欄位範圍，實際修正方式參照附件 4 進行調整</td> </tr> <tr> <td>使用再生料：< 10 mg/kg*</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">塑膠</td> <td rowspan="2">鉛</td> <td>原生：< 2 mg/kg*</td> </tr> <tr> <td>使用再生料或玻璃纖維：< 20 mg/kg*</td> </tr> <tr> <td>塑膠</td> <td>六價鉻</td> <td>< 3 mg/kg</td> </tr> <tr> <td>塑膠</td> <td>汞</td> <td>< 2 mg/kg*</td> </tr> </tbody> </table>	基質	管制項目	種類及管限制值	參考檢測方法	塑膠	鎘	原生： < 2 mg/kg*	參考檢測方法超出欄位範圍，實際修正方式參照附件 4 進行調整	使用再生料： < 10 mg/kg*	塑膠	鉛	原生： < 2 mg/kg*	使用再生料或玻璃纖維： < 20 mg/kg*	塑膠	六價鉻	< 3 mg/kg	塑膠	汞	< 2 mg/kg*	<p>5.管限制值及檢測方法</p> <p>本標準管制項目與管限制值如下表所示：</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-top: 10px;"> <thead> <tr> <th>基質</th> <th>管制項目</th> <th>管限制值</th> <th>參考檢測方法</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>塑膠</td> <td>鎘</td> <td>< 2 mg/kg*</td> <td>NIEA M104 NIEA M105 US EPA 3051A US EPA 3050B</td> </tr> <tr> <td>塑膠</td> <td>鉛</td> <td>< 2 mg/kg*</td> <td>NIEA M104 NIEA M105 US EPA 3051A US EPA 3050B</td> </tr> <tr> <td>塑膠</td> <td>六價鉻</td> <td>< 3 mg/kg</td> <td>NIEA T303 US EPA 3060A US EPA 7196A</td> </tr> <tr> <td>塑膠</td> <td>汞</td> <td>< 2 mg/kg*</td> <td>NIEA M317 NIEA M318 US EPA 7471B US EPA 7473</td> </tr> <tr> <td>塑膠</td> <td>多溴聯苯類</td> <td>< 10 mg/kg*</td> <td>US EPA 3540C US EPA 8081A US EPA 8082A</td> </tr> </tbody> </table>	基質	管制項目	管限制值	參考檢測方法	塑膠	鎘	< 2 mg/kg*	NIEA M104 NIEA M105 US EPA 3051A US EPA 3050B	塑膠	鉛	< 2 mg/kg*	NIEA M104 NIEA M105 US EPA 3051A US EPA 3050B	塑膠	六價鉻	< 3 mg/kg	NIEA T303 US EPA 3060A US EPA 7196A	塑膠	汞	< 2 mg/kg*	NIEA M317 NIEA M318 US EPA 7471B US EPA 7473	塑膠	多溴聯苯類	< 10 mg/kg*	US EPA 3540C US EPA 8081A US EPA 8082A	<p>一、增訂塑膠件使用再生料之重金屬含量(鎘)及阻火物質(多溴二苯醚類)含量規定，餘酌作文字調整。</p> <p>二、增訂塑膠件使用再生料或玻璃纖維之重金屬(鉛)含量規定，餘酌作文字調整。</p> <p>三、要求檢測方法應採國家或國際標準方法，並經認證之專業檢測機構出具檢測報告。</p> <p>四、已依實驗室最新調查結果調整參考檢測方法。</p>
基質	管制項目	種類及管限制值	參考檢測方法																																										
塑膠	鎘	原生： < 2 mg/kg*	參考檢測方法超出欄位範圍，實際修正方式參照附件 4 進行調整																																										
		使用再生料： < 10 mg/kg*																																											
塑膠	鉛	原生： < 2 mg/kg*																																											
		使用再生料或玻璃纖維： < 20 mg/kg*																																											
塑膠	六價鉻	< 3 mg/kg																																											
塑膠	汞	< 2 mg/kg*																																											
基質	管制項目	管限制值	參考檢測方法																																										
塑膠	鎘	< 2 mg/kg*	NIEA M104 NIEA M105 US EPA 3051A US EPA 3050B																																										
塑膠	鉛	< 2 mg/kg*	NIEA M104 NIEA M105 US EPA 3051A US EPA 3050B																																										
塑膠	六價鉻	< 3 mg/kg	NIEA T303 US EPA 3060A US EPA 7196A																																										
塑膠	汞	< 2 mg/kg*	NIEA M317 NIEA M318 US EPA 7471B US EPA 7473																																										
塑膠	多溴聯苯類	< 10 mg/kg*	US EPA 3540C US EPA 8081A US EPA 8082A																																										

修正規定			現行規定			說明
塑膠	多溴聯苯類	< 10 mg/kg*			US EPA 8270D	
塑膠	多溴二苯醚類	原生：< 10 mg/kg* 使用再生料：< 100 mg/kg*	塑膠	多溴二苯醚類	< 10 mg/kg* US EPA 3540C US EPA 8081A US EPA 8082A US EPA 8270D	
塑膠	短鏈氯化石蠟	< 10 mg/kg	塑膠	10-13個碳原子之含氯鏈狀烴類化合物	< 10 mg/kg US EPA 3540C US EPA 8081A US EPA 8082A US EPA 8270D	
*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。			

**「外接式硬碟」環保標章規格標準第 4 點、第 6 點
修正草案對照表**

修正規定	現行規定	說明																																																																					
<p>4.材料、附件及零組件</p> <p>4.2 重量為 25 公克以上之塑膠件，不得含有鎘、鉛、六價鉻、汞及多溴聯苯類、多溴二苯醚類、短鏈氯化石蠟，其檢出含量應符合管制限值。</p>	<p>4.材料、附件及零組件</p> <p>4.2 重量為 25 公克以上之塑膠件，不得含有鎘、鉛、六價鉻、汞及多溴聯苯類、多溴二苯醚類、短鏈氯化石蠟，其檢出含量應符合管制限值。<u>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。</u></p>	<p>原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 規定，移列第 6 點，並將添加回收料文字更新為使用再生料。</p>																																																																					
<p>6.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，檢測方法應為國家或國際標準方法，檢測報告應由經認證之專業檢測機構出具。</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-top: 10px;"> <thead> <tr> <th>基質</th> <th>管制項目</th> <th>種類及管制限值</th> <th>參考檢測方法</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>外接式硬碟</td> <td>音量</td> <td>依 3.3 規定</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="2">塑膠</td> <td rowspan="2">鎘</td> <td>原生：<2 mg/kg*</td> <td rowspan="10" style="vertical-align: middle; text-align: center;">參考檢測方法超出欄位範圍，實際修正方式參照附件 4 進行調整</td> </tr> <tr> <td>使用再生料：<10 mg/kg*</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">塑膠</td> <td rowspan="2">鉛</td> <td>原生：<2 mg/kg*</td> </tr> <tr> <td>使用再生料或玻璃纖維：<20 mg/kg*</td> </tr> <tr> <td>塑膠</td> <td>六價鉻</td> <td>< 3 mg/kg</td> </tr> <tr> <td>塑膠</td> <td>汞</td> <td>< 2 mg/kg*</td> </tr> <tr> <td>塑膠</td> <td>多溴聯苯類</td> <td>< 10 mg/kg*</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">塑膠</td> <td rowspan="2">多溴二苯醚類</td> <td>原生：<10 mg/kg*</td> </tr> <tr> <td>使用再生料：<100 mg/kg*</td> </tr> <tr> <td>塑膠</td> <td>短鏈氯化石蠟</td> <td>< 10 mg/kg</td> </tr> </tbody> </table> <p style="margin-top: 10px;">*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。</p>	基質	管制項目	種類及管制限值	參考檢測方法	外接式硬碟	音量	依 3.3 規定		塑膠	鎘	原生：<2 mg/kg*	參考檢測方法超出欄位範圍，實際修正方式參照附件 4 進行調整	使用再生料：<10 mg/kg*	塑膠	鉛	原生：<2 mg/kg*	使用再生料或玻璃纖維：<20 mg/kg*	塑膠	六價鉻	< 3 mg/kg	塑膠	汞	< 2 mg/kg*	塑膠	多溴聯苯類	< 10 mg/kg*	塑膠	多溴二苯醚類	原生：<10 mg/kg*	使用再生料：<100 mg/kg*	塑膠	短鏈氯化石蠟	< 10 mg/kg	<p>6.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<u>特定行業</u>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" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-top: 10px;"> <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>外接式硬碟</td> <td>音量</td> <td>依 3.3 規定</td> <td>ISO 7779</td> </tr> <tr> <td>塑膠</td> <td>鎘</td> <td><2 mg/kg*</td> <td>NIEA M353 US EPA 3051A US EPA 3050B US EPA 3052</td> </tr> <tr> <td>塑膠</td> <td>鉛</td> <td><2 mg/kg</td> <td>NIEA M353 US EPA 3051A US EPA 3050B US EPA 3052</td> </tr> <tr> <td>塑膠</td> <td>六價鉻</td> <td><3 mg/kg</td> <td>NIEA T303 US EPA 3060A US EPA 7196A</td> </tr> <tr> <td>塑膠</td> <td>汞</td> <td><2 mg/kg*</td> <td>NIEA M317 NIEA M318 US EPA 7471B US EPA 7473 US EPA 3052</td> </tr> <tr> <td>塑膠</td> <td>多溴聯苯類</td> <td><10 mg/kg*</td> <td>CNS 15050 US EPA 8270D IEC 62321</td> </tr> <tr> <td>塑膠</td> <td>多溴二苯醚類</td> <td><10 mg/kg*</td> <td>NIEA M802 CNS 15050 US EPA 8270D IEC 62321</td> </tr> <tr> <td>塑膠</td> <td>短鏈氯化石蠟</td> <td><10 mg/kg</td> <td>US EPA 3540C US EPA 8081B US EPA 8082 US EPA 8270D IEC 62321</td> </tr> </tbody> </table> <p style="margin-top: 10px;">*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。</p>	基質	管制項目	管制限值	參考檢測方法	外接式硬碟	音量	依 3.3 規定	ISO 7779	塑膠	鎘	<2 mg/kg*	NIEA M353 US EPA 3051A US EPA 3050B US EPA 3052	塑膠	鉛	<2 mg/kg	NIEA M353 US EPA 3051A US EPA 3050B US EPA 3052	塑膠	六價鉻	<3 mg/kg	NIEA T303 US EPA 3060A US EPA 7196A	塑膠	汞	<2 mg/kg*	NIEA M317 NIEA M318 US EPA 7471B US EPA 7473 US EPA 3052	塑膠	多溴聯苯類	<10 mg/kg*	CNS 15050 US EPA 8270D IEC 62321	塑膠	多溴二苯醚類	<10 mg/kg*	NIEA M802 CNS 15050 US EPA 8270D IEC 62321	塑膠	短鏈氯化石蠟	<10 mg/kg	US EPA 3540C US EPA 8081B US EPA 8082 US EPA 8270D IEC 62321	<p>一、增訂塑膠件使用再生料之重金屬含量(鎘)及阻火物質(多溴二苯醚類)含量規定，餘酌作文字調整。</p> <p>二、增訂塑膠件使用再生料或玻璃纖維之重金屬(鉛)含量規定，餘酌作文字調整。</p> <p>三、已依實驗室最新調查結果調整參考檢測方法。</p>
基質	管制項目	種類及管制限值	參考檢測方法																																																																				
外接式硬碟	音量	依 3.3 規定																																																																					
塑膠	鎘	原生：<2 mg/kg*	參考檢測方法超出欄位範圍，實際修正方式參照附件 4 進行調整																																																																				
		使用再生料：<10 mg/kg*																																																																					
塑膠	鉛	原生：<2 mg/kg*																																																																					
		使用再生料或玻璃纖維：<20 mg/kg*																																																																					
塑膠	六價鉻	< 3 mg/kg																																																																					
塑膠	汞	< 2 mg/kg*																																																																					
塑膠	多溴聯苯類	< 10 mg/kg*																																																																					
塑膠	多溴二苯醚類	原生：<10 mg/kg*																																																																					
		使用再生料：<100 mg/kg*																																																																					
塑膠	短鏈氯化石蠟	< 10 mg/kg																																																																					
基質	管制項目	管制限值	參考檢測方法																																																																				
外接式硬碟	音量	依 3.3 規定	ISO 7779																																																																				
塑膠	鎘	<2 mg/kg*	NIEA M353 US EPA 3051A US EPA 3050B US EPA 3052																																																																				
塑膠	鉛	<2 mg/kg	NIEA M353 US EPA 3051A US EPA 3050B US EPA 3052																																																																				
塑膠	六價鉻	<3 mg/kg	NIEA T303 US EPA 3060A US EPA 7196A																																																																				
塑膠	汞	<2 mg/kg*	NIEA M317 NIEA M318 US EPA 7471B US EPA 7473 US EPA 3052																																																																				
塑膠	多溴聯苯類	<10 mg/kg*	CNS 15050 US EPA 8270D IEC 62321																																																																				
塑膠	多溴二苯醚類	<10 mg/kg*	NIEA M802 CNS 15050 US EPA 8270D IEC 62321																																																																				
塑膠	短鏈氯化石蠟	<10 mg/kg	US EPA 3540C US EPA 8081B US EPA 8082 US EPA 8270D IEC 62321																																																																				

「原生碳粉匣」環保標章規格標準第 4 點、第 5 點

修正草案對照表

修正規定	現行規定	說明																																																												
<p>4.材料、附件及零組件</p> <p>4.1 重量為 25 公克以上塑膠件不得含有鎘、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制限值。</p>	<p>4.材料、附件及零組件</p> <p>4.1 重量為 25 公克以上塑膠件不得含有鎘、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制限值。<u>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。</u></p>	<p>原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 規定，移列第 5 點。並將添加回收料文字更新為使用再生料。</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，檢測方法應為國家或國際之標準方法，檢測報告應由經認證之專業檢測機構出具。</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-top: 10px;"> <thead> <tr> <th style="width: 10%;">基質</th> <th style="width: 10%;">管制項目</th> <th style="width: 15%;">種類及管制限值</th> <th style="width: 25%;">參考檢測方法</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">塑膠</td> <td rowspan="2">鎘</td> <td>原生：< 2 mg/kg*</td> <td rowspan="10" style="vertical-align: middle; text-align: center;">參考檢測方法超出欄位範圍，實際修正方式參照附件 4 進行調整</td> </tr> <tr> <td>使用再生料：< 10 mg/kg*</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">塑膠</td> <td rowspan="2">鉛</td> <td>原生：< 2 mg/kg*</td> </tr> <tr> <td>使用再生料或玻璃纖維：< 20 mg/kg*</td> </tr> <tr> <td>塑膠</td> <td>六價鉻</td> <td>< 3 mg/kg</td> </tr> <tr> <td>塑膠</td> <td>汞</td> <td>< 2 mg/kg*</td> </tr> <tr> <td>塑膠</td> <td>多溴聯苯類</td> <td>< 10 mg/kg*</td> </tr> <tr> <td>塑膠</td> <td>多溴二苯醚類</td> <td>原生：< 10 mg/kg* 使用再生料：< 100 mg/kg*</td> </tr> <tr> <td>塑膠</td> <td>短鏈</td> <td>< 10 mg/kg</td> </tr> </tbody> </table>	基質	管制項目	種類及管制限值	參考檢測方法	塑膠	鎘	原生： < 2 mg/kg*	參考檢測方法超出欄位範圍，實際修正方式參照附件 4 進行調整	使用再生料： < 10 mg/kg*	塑膠	鉛	原生： < 2 mg/kg*	使用再生料或玻璃纖維： < 20 mg/kg*	塑膠	六價鉻	< 3 mg/kg	塑膠	汞	< 2 mg/kg*	塑膠	多溴聯苯類	< 10 mg/kg*	塑膠	多溴二苯醚類	原生： < 10 mg/kg* 使用再生料： < 100 mg/kg*	塑膠	短鏈	< 10 mg/kg	<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" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-top: 10px;"> <thead> <tr> <th style="width: 10%;">基質</th> <th style="width: 10%;">管制項目</th> <th style="width: 15%;">管制限值</th> <th style="width: 25%;">參考檢測方法</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>塑膠</td> <td>鎘</td> <td>< 2 mg/kg*</td> <td>NIEA M353 NIEA M301 CNS 15050 US EPA 3050 US EPA 3051 US EPA 3052</td> </tr> <tr> <td>塑膠</td> <td>鉛</td> <td>< 2 mg/kg*</td> <td>NIEA M353 NIEA M301 CNS 15050 US EPA 3050 US EPA 3051 US EPA 3052</td> </tr> <tr> <td>塑膠</td> <td>六價鉻</td> <td>< 3 mg/kg</td> <td>NIEA T303 CNS 15050 US EPA 3060 US EPA 7196</td> </tr> <tr> <td>塑膠</td> <td>汞</td> <td>< 2 mg/kg*</td> <td>NIEA M317 NIEA M318 CNS 15050 US EPA 3052 US EPA 7471 US EPA 7473</td> </tr> <tr> <td>塑膠</td> <td>多溴聯苯類</td> <td>< 10 mg/kg*</td> <td>CNS 15050 US EPA 8270 IEC 62321</td> </tr> <tr> <td>塑膠</td> <td>多溴二苯醚類</td> <td>< 10 mg/kg*</td> <td>CNS 15050 US EPA 8270 IEC 62321</td> </tr> <tr> <td>塑膠</td> <td>短鏈</td> <td>< 10 mg/kg</td> <td>US EPA 3540 US EPA 8081</td> </tr> </tbody> </table>	基質	管制項目	管制限值	參考檢測方法	塑膠	鎘	< 2 mg/kg*	NIEA M353 NIEA M301 CNS 15050 US EPA 3050 US EPA 3051 US EPA 3052	塑膠	鉛	< 2 mg/kg*	NIEA M353 NIEA M301 CNS 15050 US EPA 3050 US EPA 3051 US EPA 3052	塑膠	六價鉻	< 3 mg/kg	NIEA T303 CNS 15050 US EPA 3060 US EPA 7196	塑膠	汞	< 2 mg/kg*	NIEA M317 NIEA M318 CNS 15050 US EPA 3052 US EPA 7471 US EPA 7473	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 mg/kg*	CNS 15050 US EPA 8270 IEC 62321	塑膠	短鏈	< 10 mg/kg	US EPA 3540 US EPA 8081	<p>一、增訂塑膠件使用再生料之重金屬含量（鎘）及阻火物質（多溴二苯醚類）含量規定，餘酌作文字調整。</p> <p>二、增訂塑膠件使用再生料或玻璃纖維之重金屬（鉛）含量規定，餘酌作文字調整。</p> <p>三、已依實驗室最新調查結果調整參考檢測方法。</p>
基質	管制項目	種類及管制限值	參考檢測方法																																																											
塑膠	鎘	原生： < 2 mg/kg*	參考檢測方法超出欄位範圍，實際修正方式參照附件 4 進行調整																																																											
		使用再生料： < 10 mg/kg*																																																												
塑膠	鉛	原生： < 2 mg/kg*																																																												
		使用再生料或玻璃纖維： < 20 mg/kg*																																																												
塑膠	六價鉻	< 3 mg/kg																																																												
塑膠	汞	< 2 mg/kg*																																																												
塑膠	多溴聯苯類	< 10 mg/kg*																																																												
塑膠	多溴二苯醚類	原生： < 10 mg/kg* 使用再生料： < 100 mg/kg*																																																												
塑膠	短鏈	< 10 mg/kg																																																												
基質	管制項目	管制限值		參考檢測方法																																																										
塑膠	鎘	< 2 mg/kg*	NIEA M353 NIEA M301 CNS 15050 US EPA 3050 US EPA 3051 US EPA 3052																																																											
塑膠	鉛	< 2 mg/kg*	NIEA M353 NIEA M301 CNS 15050 US EPA 3050 US EPA 3051 US EPA 3052																																																											
塑膠	六價鉻	< 3 mg/kg	NIEA T303 CNS 15050 US EPA 3060 US EPA 7196																																																											
塑膠	汞	< 2 mg/kg*	NIEA M317 NIEA M318 CNS 15050 US EPA 3052 US EPA 7471 US EPA 7473																																																											
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 mg/kg*	CNS 15050 US EPA 8270 IEC 62321																																																											
塑膠	短鏈	< 10 mg/kg	US EPA 3540 US EPA 8081																																																											

修正規定			現行規定			說明
	氯化石蠟			氯化石蠟	US EPA 8082 US EPA 8270 IEC 62321	
感光材	鎘	< 2 mg/kg*	感光材	鎘	< 2 mg/kg*	NIEA M353 NIEA M301 CNS 15050 US EPA 3050 US EPA 3051 US EPA 3052
感光材	鉛	< 2 mg/kg	感光材	鉛	< 2 mg/kg	NIEA M353 NIEA M301 CNS 15050 US EPA 3050 US EPA 3051 US EPA 3052
感光材	汞	< 2 mg/kg*	感光材	汞	< 2 mg/kg*	NIEA M317 NIEA M318 CNS 15050 US EPA 3052 US EPA 7471 US EPA 7473
感光材	硒	< 5 mg/kg*	感光材	硒	< 5 mg/kg*	NIEA M353 NIEA M301 US EPA 3050 US EPA 3051 US EPA 3052
碳粉	鎘	<2 mg/kg*	碳粉	鎘	<2 mg/kg*	NIEA M353 NIEA M301 CNS 15050 US EPA 3050 US EPA 3051 US EPA 3052
碳粉	鉛	<2 mg/kg	碳粉	鉛	<2 mg/kg	NIEA M353 NIEA M301 CNS 15050 US EPA 3050 US EPA 3051 US EPA 3052
碳粉	六價鉻	<3 mg/kg*	碳粉	六價鉻	<3 mg/kg*	NIEA T303 CNS 15050 US EPA 3060 US EPA 7196
碳粉	汞	<2 mg/kg*	碳粉	汞	<2 mg/kg*	NIEA M317 NIEA M318 CNS 15050 US EPA 3052 US EPA 7471 US EPA 7473
碳粉	鎳	<50 mg/kg	碳粉	鎳	< 50mg/kg	NIEA M353 NIEA M301 US EPA 3050 US EPA 3051 US EPA 3052
碳粉	偶氮色料	<5 mg/kg*	碳粉	偶氮色料	<5 mg/kg*	LMBG 82.02- 2 EN 14362-1
*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。			

「掃描器」環保標章規格標準第 4 點、第 5 點

修正草案對照表

修正規定	現行規定	說明																																																																												
<p>4.材料、附件及零組件</p> <p>4.1 重量為 25 公克以上塑膠件不得含有鎘、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制限值。</p>	<p>4.材料、附件及零組件</p> <p>4.1 重量為 25 公克以上塑膠件應符合下列要求：</p> <p><u>(1)不得含有鎘、鉛、六價鉻及汞，其檢出含量應符合管制限值。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。</u></p> <p><u>(2)不得含有下列阻火物質，其檢出含量應低於管制限值：</u></p> <p><u>(a)多溴聯苯類</u></p> <p><u>(b)多溴二苯醚類</u></p> <p><u>(c)含 10-13 個碳原子之含氯鏈狀烴類化合物且氯含量重量比為 50%以上者。</u></p> <p>(專有名詞英文略)</p>	<p>將現行規定第 4.1 點 (1) 至 (2) 合併及酌修文字。</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，<u>檢測方法應為國家或國際標準方法，檢測報告應由經認證之專業檢測機構出具。</u></p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-top: 10px;"> <thead> <tr> <th style="width: 10%;">基質</th> <th style="width: 10%;">管制項目</th> <th style="width: 15%;">種類及管制限值</th> <th style="width: 75%;">參考檢測方法</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">塑膠</td> <td rowspan="2">鎘</td> <td>原生：<2 mg/kg*</td> <td rowspan="2" style="vertical-align: middle;">參考檢測方法超出欄位範圍，實際修正方式參照附件 4 進行調整</td> </tr> <tr> <td>使用再生料：<10 mg/kg*</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">塑膠</td> <td rowspan="2">鉛</td> <td>原生：<2 mg/kg*</td> <td rowspan="2" style="vertical-align: middle;">參考檢測方法超出欄位範圍，實際修正方式參照附件 4 進行調整</td> </tr> <tr> <td>使用再生料或玻璃纖維：<20 mg/kg*</td> </tr> <tr> <td>塑膠</td> <td>六價鉻</td> <td>< 3 mg/kg</td> <td></td> </tr> <tr> <td>塑膠</td> <td>汞</td> <td>< 2 mg/kg*</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	基質	管制項目	種類及管制限值	參考檢測方法	塑膠	鎘	原生：<2 mg/kg*	參考檢測方法超出欄位範圍，實際修正方式參照附件 4 進行調整	使用再生料：<10 mg/kg*	塑膠	鉛	原生：<2 mg/kg*	參考檢測方法超出欄位範圍，實際修正方式參照附件 4 進行調整	使用再生料或玻璃纖維：<20 mg/kg*	塑膠	六價鉻	< 3 mg/kg		塑膠	汞	< 2 mg/kg*		<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：</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-top: 10px;"> <thead> <tr> <th style="width: 10%;">基質</th> <th style="width: 10%;">管制項目</th> <th style="width: 15%;">管制限值</th> <th style="width: 75%;">參考檢測方法</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">塑膠</td> <td rowspan="2">鎘</td> <td rowspan="2">< 2 mg/kg*</td> <td>NIEA M104</td> </tr> <tr> <td>NIEA M105</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">塑膠</td> <td rowspan="2">鉛</td> <td rowspan="2">< 2 mg/kg*</td> <td>US EPA 3051A</td> </tr> <tr> <td>US EPA 3050B</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">塑膠</td> <td rowspan="2">六價鉻</td> <td rowspan="2">< 3 mg/kg</td> <td>NIEA M104</td> </tr> <tr> <td>NIEA M105</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">塑膠</td> <td rowspan="2">汞</td> <td rowspan="2">< 2 mg/kg*</td> <td>US EPA 3051A</td> </tr> <tr> <td>US EPA 3050B</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">塑膠</td> <td rowspan="2">多溴聯苯類</td> <td rowspan="2">< 10 mg/kg*</td> <td>NIEA T303</td> </tr> <tr> <td>US EPA 3060A</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">塑膠</td> <td rowspan="2">多溴聯苯類</td> <td rowspan="2">< 10 mg/kg*</td> <td>US EPA 7196A</td> </tr> <tr> <td>NIEA M317</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">塑膠</td> <td rowspan="2">多溴聯苯類</td> <td rowspan="2">< 10 mg/kg*</td> <td>NIEA M318</td> </tr> <tr> <td>US EPA 7471B</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">塑膠</td> <td rowspan="2">多溴聯苯類</td> <td rowspan="2">< 10 mg/kg*</td> <td>US EPA 7473</td> </tr> <tr> <td>US EPA 3540C</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">塑膠</td> <td rowspan="2">多溴聯苯類</td> <td rowspan="2">< 10 mg/kg*</td> <td>US EPA 8081A</td> </tr> <tr> <td>US EPA 8082A</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">塑膠</td> <td rowspan="2">多溴聯苯類</td> <td rowspan="2">< 10 mg/kg*</td> <td>US EPA 8270D</td> </tr> <tr> <td></td> </tr> </tbody> </table>	基質	管制項目	管制限值	參考檢測方法	塑膠	鎘	< 2 mg/kg*	NIEA M104	NIEA M105	塑膠	鉛	< 2 mg/kg*	US EPA 3051A	US EPA 3050B	塑膠	六價鉻	< 3 mg/kg	NIEA M104	NIEA M105	塑膠	汞	< 2 mg/kg*	US EPA 3051A	US EPA 3050B	塑膠	多溴聯苯類	< 10 mg/kg*	NIEA T303	US EPA 3060A	塑膠	多溴聯苯類	< 10 mg/kg*	US EPA 7196A	NIEA M317	塑膠	多溴聯苯類	< 10 mg/kg*	NIEA M318	US EPA 7471B	塑膠	多溴聯苯類	< 10 mg/kg*	US EPA 7473	US EPA 3540C	塑膠	多溴聯苯類	< 10 mg/kg*	US EPA 8081A	US EPA 8082A	塑膠	多溴聯苯類	< 10 mg/kg*	US EPA 8270D		<p>一、增訂塑膠件使用再生料之重金屬含量(鎘)及阻火物質(多溴二苯醚類)含量規定，餘酌作文字調整。</p> <p>二、增訂塑膠件使用再生料或玻璃纖維之重金屬(鉛)含量規定，餘酌作文字調整。</p> <p>三、要求檢測方法應採國家或國際標準方法，並經認證之專業檢測機構出具檢測報告。</p> <p>四、已依實驗室最新調查結果調整參考檢測方法。</p>
基質	管制項目	種類及管制限值	參考檢測方法																																																																											
塑膠	鎘	原生：<2 mg/kg*	參考檢測方法超出欄位範圍，實際修正方式參照附件 4 進行調整																																																																											
		使用再生料：<10 mg/kg*																																																																												
塑膠	鉛	原生：<2 mg/kg*	參考檢測方法超出欄位範圍，實際修正方式參照附件 4 進行調整																																																																											
		使用再生料或玻璃纖維：<20 mg/kg*																																																																												
塑膠	六價鉻	< 3 mg/kg																																																																												
塑膠	汞	< 2 mg/kg*																																																																												
基質	管制項目	管制限值	參考檢測方法																																																																											
塑膠	鎘	< 2 mg/kg*	NIEA M104																																																																											
			NIEA M105																																																																											
塑膠	鉛	< 2 mg/kg*	US EPA 3051A																																																																											
			US EPA 3050B																																																																											
塑膠	六價鉻	< 3 mg/kg	NIEA M104																																																																											
			NIEA M105																																																																											
塑膠	汞	< 2 mg/kg*	US EPA 3051A																																																																											
			US EPA 3050B																																																																											
塑膠	多溴聯苯類	< 10 mg/kg*	NIEA T303																																																																											
			US EPA 3060A																																																																											
塑膠	多溴聯苯類	< 10 mg/kg*	US EPA 7196A																																																																											
			NIEA M317																																																																											
塑膠	多溴聯苯類	< 10 mg/kg*	NIEA M318																																																																											
			US EPA 7471B																																																																											
塑膠	多溴聯苯類	< 10 mg/kg*	US EPA 7473																																																																											
			US EPA 3540C																																																																											
塑膠	多溴聯苯類	< 10 mg/kg*	US EPA 8081A																																																																											
			US EPA 8082A																																																																											
塑膠	多溴聯苯類	< 10 mg/kg*	US EPA 8270D																																																																											

修正規定			現行規定			說明
塑膠	多溴聯苯類	< 10 mg/kg*	塑膠	多溴二苯醚類	< 10 mg/kg*	US EPA 3540C US EPA 8081A US EPA 8082A US EPA 8270D
塑膠	多溴二苯醚類	原生：< 10 mg/kg* 使用再生料：< 100 mg/kg*	塑膠	10-13個碳原子之含氯鏈狀烴類化合物	< 10 mg/kg	US EPA 3540C US EPA 8081A US EPA 8082A US EPA 8270D
塑膠	短鏈氯化石蠟	< 10 mg/kg				
燈管	汞	≤ 5 mg	燈管	汞	≤ 5 mg	NIEA M317 NIEA M318 US EPA 7471B US EPA 7473
*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。			

「電腦滑鼠」環保標章規格標準第 4 點、第 5 點

修正草案對照表

修正規定	現行規定	說明																																																
<p>4.材料、附件及零組件</p> <p>4.4 重量為 10 公克以上塑膠件不得含有鎘、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。</p>	<p>4.材料、附件及零組件</p> <p>4.4 重量為 10 公克以上塑膠件應符合下列要求：</p> <p>(1)不得含有鎘、鉛、六價鉻及汞，其檢出含量應符合管限制值。<u>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。</u></p> <p>(2)不得含有下列阻火物質，其檢出含量應低於管限制值：</p> <p>(a)多溴聯苯類</p> <p>(b)多溴二苯醚類</p> <p>(c)含 10-13 個碳原子之含氯鏈狀烴類化合物且氯含量重量比為 50%以上者。</p> <p>(專有名詞英文略)</p>	<p>將現行規定第 4.1 點 (1) 至 (2) 合併及酌修文字。</p>																																																
<p>5.管限制值及檢測方法</p> <p>本標準管制項目與管限制值如下表所示，<u>檢測方法應為國家或國際標準方法</u>，<u>檢測報告應由經認證之專業檢測機構出具。</u></p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-top: 10px;"> <thead> <tr> <th>基質</th> <th>管制項目</th> <th>種類及管限制值</th> <th>參考檢測方法</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>塑膠</td> <td>含氯塑膠</td> <td>非屬含氯塑膠</td> <td rowspan="5" style="vertical-align: middle; text-align: center;">參考檢測方法超出欄位範圍，實際修正方式參照附件 4 進行調整</td> </tr> <tr> <td>塑膠</td> <td>鎘</td> <td>原生：<2 mg/kg* 使用再生料：<10 mg/kg*</td> </tr> <tr> <td>塑膠</td> <td>鉛</td> <td>原生：<2 mg/kg* 使用再生料或玻璃纖維：<20 mg/kg*</td> </tr> <tr> <td>塑膠</td> <td>六價鉻</td> <td>< 3 mg/kg</td> </tr> <tr> <td>塑膠</td> <td>汞</td> <td>< 2 mg/kg*</td> </tr> </tbody> </table>	基質	管制項目	種類及管限制值	參考檢測方法	塑膠	含氯塑膠	非屬含氯塑膠	參考檢測方法超出欄位範圍，實際修正方式參照附件 4 進行調整	塑膠	鎘	原生：<2 mg/kg* 使用再生料：<10 mg/kg*	塑膠	鉛	原生：<2 mg/kg* 使用再生料或玻璃纖維：<20 mg/kg*	塑膠	六價鉻	< 3 mg/kg	塑膠	汞	< 2 mg/kg*	<p>5.管限制值及檢測方法</p> <p>本標準管制項目與管限制值如下表所示：</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-top: 10px;"> <thead> <tr> <th>基質</th> <th>管制項目</th> <th>管限制值</th> <th>參考檢測方法</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>塑膠</td> <td>含氯塑膠</td> <td>非屬含氯塑膠</td> <td>CNS5346</td> </tr> <tr> <td>塑膠</td> <td>鎘</td> <td>< 2 mg/kg*</td> <td>NIEA M353 US EPA 3051A US EPA 3050B</td> </tr> <tr> <td>塑膠</td> <td>鉛</td> <td>< 2 mg/kg*</td> <td>NIEA M353 US EPA 3051A US EPA 3050B</td> </tr> <tr> <td>塑膠</td> <td>六價鉻</td> <td>< 3 mg/kg</td> <td>NIEA T303 US EPA 3060A US EPA 7196A</td> </tr> <tr> <td>塑膠</td> <td>汞</td> <td>< 2 mg/kg*</td> <td>NIEA M317 NIEA M318 US EPA 7471B US EPA 7473</td> </tr> <tr> <td>塑膠</td> <td>多溴聯苯類</td> <td>< 10 mg/kg*</td> <td>US EPA 3540C US EPA 8081A US EPA 8082A US EPA 8270D</td> </tr> </tbody> </table>	基質	管制項目	管限制值	參考檢測方法	塑膠	含氯塑膠	非屬含氯塑膠	CNS5346	塑膠	鎘	< 2 mg/kg*	NIEA M353 US EPA 3051A US EPA 3050B	塑膠	鉛	< 2 mg/kg*	NIEA M353 US EPA 3051A US EPA 3050B	塑膠	六價鉻	< 3 mg/kg	NIEA T303 US EPA 3060A US EPA 7196A	塑膠	汞	< 2 mg/kg*	NIEA M317 NIEA M318 US EPA 7471B US EPA 7473	塑膠	多溴聯苯類	< 10 mg/kg*	US EPA 3540C US EPA 8081A US EPA 8082A US EPA 8270D	<p>一、增訂塑膠件使用再生料之重金屬含量(鎘)及阻火物質(多溴二苯醚類)含量規定，餘酌作文字調整。</p> <p>二、增訂塑膠件使用再生料或玻璃纖維之重金屬(鉛)含量規定，餘酌作文字調整。</p> <p>三、要求檢測方法應採國家或國際標準方法，並經認證之專業檢測機構出具檢測報告。</p> <p>四、已依實驗室最新調查結果調整參考檢測方法。</p>
基質	管制項目	種類及管限制值	參考檢測方法																																															
塑膠	含氯塑膠	非屬含氯塑膠	參考檢測方法超出欄位範圍，實際修正方式參照附件 4 進行調整																																															
塑膠	鎘	原生：<2 mg/kg* 使用再生料：<10 mg/kg*																																																
塑膠	鉛	原生：<2 mg/kg* 使用再生料或玻璃纖維：<20 mg/kg*																																																
塑膠	六價鉻	< 3 mg/kg																																																
塑膠	汞	< 2 mg/kg*																																																
基質	管制項目	管限制值	參考檢測方法																																															
塑膠	含氯塑膠	非屬含氯塑膠	CNS5346																																															
塑膠	鎘	< 2 mg/kg*	NIEA M353 US EPA 3051A US EPA 3050B																																															
塑膠	鉛	< 2 mg/kg*	NIEA M353 US EPA 3051A US EPA 3050B																																															
塑膠	六價鉻	< 3 mg/kg	NIEA T303 US EPA 3060A US EPA 7196A																																															
塑膠	汞	< 2 mg/kg*	NIEA M317 NIEA M318 US EPA 7471B US EPA 7473																																															
塑膠	多溴聯苯類	< 10 mg/kg*	US EPA 3540C US EPA 8081A US EPA 8082A US EPA 8270D																																															

修正規定			現行規定			說明
塑膠	多溴聯苯類	< 10 mg/kg*	塑膠	多溴二苯醚類	< 10 mg/kg*	US EPA 3540C US EPA 8081A US EPA 8082A US EPA 8270D
塑膠	多溴二苯醚類	原生：< 10 mg/kg* 使用再生料：< 100 mg/kg*	塑膠	10-13個碳原子之含氯鏈狀烴類化合物	< 10 mg/kg*	US EPA 3540C US EPA 8081A US EPA 8082A US EPA 8270D
塑膠	短鏈氯化石蠟	< 10 mg/kg	內建電池	汞	< 5 mg/kg	NIEA R315
內建電池	汞	< 5 mg/kg	內建電池	鎘	< 5 mg/kg	NIEA R315
內建電池	鎘	< 5 mg/kg	內建電池	鉛	< 15 mg/kg	NIEA R315
內建電池	鉛	< 15 mg/kg				
*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。			

「電腦鍵盤」環保標章規格標準第 4 點、第 5 點

修正草案對照表

修正規定	現行規定	說明																																																
<p>4.材料、附件及零組件</p> <p>4.3 重量為 25 公克以上塑膠件不得含有鎘、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制限值。</p>	<p>4.材料、附件及零組件</p> <p>4.3 <u>按鍵及重量為 25 公克以上塑膠件應符合下列要求：</u></p> <p><u>(1)不得含有鎘、鉛、六價鉻及汞，其檢出含量應符合管制限值。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。</u></p> <p><u>(2)不得含有下列阻火物質，其檢出含量應低於管制限值：</u></p> <p><u>(a)多溴聯苯類</u></p> <p><u>(b)多溴二苯醚類</u></p> <p><u>(c)含 10-13 個碳原子之含氯鏈狀烴類化合物且氯含量重量比為 50%以上者。</u></p> <p>(專有名詞英文略)</p>	<p>將現行規定第 4.1 點 (1) 至 (2) 合併及酌修文字。</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，<u>檢測方法應為國家或國際標準方法，檢測報告應由經認證之專業檢測機構出具。</u></p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-top: 10px;"> <thead> <tr> <th>基質</th> <th>管制項目</th> <th>種類及管制限值</th> <th>參考檢測方法</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>塑膠</td> <td>含氯塑膠</td> <td>非屬含氯塑膠</td> <td rowspan="5" style="vertical-align: middle; text-align: center;"> 參考檢測方法超出欄位範圍，實際修正方式參照附件 4 進行調整 </td> </tr> <tr> <td>塑膠</td> <td>鎘</td> <td>原生：<2 mg/kg* 使用再生料：<10 mg/kg*</td> </tr> <tr> <td>塑膠</td> <td>鉛</td> <td>原生：<2 mg/kg* 使用再生料或玻璃纖維：<20 mg/kg*</td> </tr> <tr> <td>塑膠</td> <td>六價鉻</td> <td>< 3 mg/kg</td> </tr> <tr> <td>塑膠</td> <td>汞</td> <td>< 2 mg/kg*</td> </tr> </tbody> </table>	基質	管制項目	種類及管制限值	參考檢測方法	塑膠	含氯塑膠	非屬含氯塑膠	參考檢測方法超出欄位範圍，實際修正方式參照附件 4 進行調整	塑膠	鎘	原生：<2 mg/kg* 使用再生料：<10 mg/kg*	塑膠	鉛	原生：<2 mg/kg* 使用再生料或玻璃纖維：<20 mg/kg*	塑膠	六價鉻	< 3 mg/kg	塑膠	汞	< 2 mg/kg*	<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：</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-top: 10px;"> <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>塑膠</td> <td>含氯塑膠</td> <td>非屬含氯塑膠</td> <td>CNS5346</td> </tr> <tr> <td>塑膠</td> <td>鎘</td> <td>< 2 mg/kg*</td> <td>NIEA M353 US EPA 3051A US EPA 3050B</td> </tr> <tr> <td>塑膠</td> <td>鉛</td> <td>< 2 mg/kg*</td> <td>NIEA M353 US EPA 3051A US EPA 3050B</td> </tr> <tr> <td>塑膠</td> <td>六價鉻</td> <td>< 3 mg/kg</td> <td>NIEA T303 US EPA 3060A US EPA 7196A</td> </tr> <tr> <td>塑膠</td> <td>汞</td> <td>< 2 mg/kg*</td> <td>NIEA M317 NIEA M318 US EPA 7471B US EPA 7473</td> </tr> <tr> <td>塑膠</td> <td>多溴聯苯類</td> <td>< 10 mg/kg*</td> <td>US EPA 3540C US EPA 8081A US EPA 8082A US EPA 8270D</td> </tr> </tbody> </table>	基質	管制項目	管制限值	參考檢測方法	塑膠	含氯塑膠	非屬含氯塑膠	CNS5346	塑膠	鎘	< 2 mg/kg*	NIEA M353 US EPA 3051A US EPA 3050B	塑膠	鉛	< 2 mg/kg*	NIEA M353 US EPA 3051A US EPA 3050B	塑膠	六價鉻	< 3 mg/kg	NIEA T303 US EPA 3060A US EPA 7196A	塑膠	汞	< 2 mg/kg*	NIEA M317 NIEA M318 US EPA 7471B US EPA 7473	塑膠	多溴聯苯類	< 10 mg/kg*	US EPA 3540C US EPA 8081A US EPA 8082A US EPA 8270D	<p>一、增訂塑膠件使用再生料之重金屬含量(鎘)及阻火物質(多溴二苯醚類)含量規定，餘酌作文字調整。</p> <p>二、增訂塑膠件使用再生料或玻璃纖維之重金屬(鉛)含量規定，餘酌作文字調整。</p> <p>三、要求檢測方法應採國家或國際標準方法，並經認證之專業檢測機構出具檢測報告。</p> <p>四、已依實驗室最新調查結果調整參考檢測方法。</p>
基質	管制項目	種類及管制限值	參考檢測方法																																															
塑膠	含氯塑膠	非屬含氯塑膠	參考檢測方法超出欄位範圍，實際修正方式參照附件 4 進行調整																																															
塑膠	鎘	原生：<2 mg/kg* 使用再生料：<10 mg/kg*																																																
塑膠	鉛	原生：<2 mg/kg* 使用再生料或玻璃纖維：<20 mg/kg*																																																
塑膠	六價鉻	< 3 mg/kg																																																
塑膠	汞	< 2 mg/kg*																																																
基質	管制項目	管制限值	參考檢測方法																																															
塑膠	含氯塑膠	非屬含氯塑膠	CNS5346																																															
塑膠	鎘	< 2 mg/kg*	NIEA M353 US EPA 3051A US EPA 3050B																																															
塑膠	鉛	< 2 mg/kg*	NIEA M353 US EPA 3051A US EPA 3050B																																															
塑膠	六價鉻	< 3 mg/kg	NIEA T303 US EPA 3060A US EPA 7196A																																															
塑膠	汞	< 2 mg/kg*	NIEA M317 NIEA M318 US EPA 7471B US EPA 7473																																															
塑膠	多溴聯苯類	< 10 mg/kg*	US EPA 3540C US EPA 8081A US EPA 8082A US EPA 8270D																																															

修正規定			現行規定			說明
塑膠	多溴聯苯類	< 10 mg/kg*	塑膠	多溴二苯醚類	< 10 mg/kg*	US EPA 3540C US EPA 8081A US EPA 8082A US EPA 8270D
塑膠	多溴二苯醚類	原生：< 10 mg/kg* 使用再生料：< 100 mg/kg*	塑膠	10-13個碳原子之含氯鏈狀烴類化合物	< 10 mg/kg*	US EPA 3540C US EPA 8081A US EPA 8082A US EPA 8270D
塑膠	短鏈氯化石蠟	< 10 mg/kg	內建電池	汞	< 5 mg/kg	NIEA R315
內建電池	汞	< 5 mg/kg	內建電池	鎘	< 5 mg/kg	NIEA R315
內建電池	鎘	< 5 mg/kg	內建電池	鉛	< 15 mg/kg	NIEA R315
內建電池	鉛	< 15 mg/kg	<p>*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。</p>			

「墨水匣」環保標章規格標準第 4 點、第 5 點

修正草案對照表

修正規定	現行規定	說明																																																																			
<p>4.材料、附件及零組件</p> <p>4.3 重量為 25 公克以上塑膠件不得含有鎘、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制限值。</p>	<p>4.材料、附件及零組件</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制限值。<u>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。</u></p>	<p>原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 規定，移列第 5 點。並將添加回收料文字更新為使用再生料。</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，檢測方法應為國家或國際之標準方法，檢測報告應由經認證之專業檢測機構出具。</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<u>國家、國際或特定行業之標準方法</u>，檢測報告應由經認證之專業檢測機構出具。</p>	<p>一、增訂塑膠件使用再生料之重金屬含量（鎘）及阻火物質（多溴二苯醚類）含量規定，餘酌作文字調整。</p> <p>二、增訂塑膠件使用再生料或玻璃纖維之重金屬（鉛）含量規定，餘酌作文字調整。</p> <p>三、已依實驗室最新調查結果調整參考檢測方法。</p>																																																																			
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 10%;">基質</th> <th style="width: 10%;">管制項目</th> <th style="width: 15%;">種類及管制限值</th> <th style="width: 75%;">參考檢測方法</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>墨水</td> <td>汞</td> <td><2 mg/kg*</td> <td rowspan="10" style="vertical-align: middle; text-align: center;"> 參考檢測方法超出欄位範圍，實際修正方式參照附件 4 進行調整 </td> </tr> <tr> <td>墨水</td> <td>鉛</td> <td><2 mg/kg</td> </tr> <tr> <td>墨水</td> <td>鎘</td> <td><2 mg/kg</td> </tr> <tr> <td>墨水</td> <td>鎳</td> <td><2 mg/kg</td> </tr> <tr> <td>墨水</td> <td>六價鉻</td> <td><3 mg/kg*</td> </tr> <tr> <td>墨水</td> <td>偶氮染料</td> <td><5 mg/kg*</td> </tr> <tr> <td>墨水</td> <td>甲醛</td> <td><5 mg/kg</td> </tr> <tr> <td>墨水</td> <td>總多環芳族碳氫化合物</td> <td><5 mg/kg</td> </tr> <tr> <td>墨水</td> <td>總揮發</td> <td><10 mg/kg</td> </tr> </tbody> </table>	基質	管制項目	種類及管制限值	參考檢測方法	墨水	汞	<2 mg/kg*	參考檢測方法超出欄位範圍，實際修正方式參照附件 4 進行調整	墨水	鉛	<2 mg/kg	墨水	鎘	<2 mg/kg	墨水	鎳	<2 mg/kg	墨水	六價鉻	<3 mg/kg*	墨水	偶氮染料	<5 mg/kg*	墨水	甲醛	<5 mg/kg	墨水	總多環芳族碳氫化合物	<5 mg/kg	墨水	總揮發	<10 mg/kg	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 10%;">基質</th> <th style="width: 10%;">管制項目</th> <th style="width: 15%;">管制限值</th> <th style="width: 75%;">參考檢測方法</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>墨水</td> <td>汞</td> <td><2 mg/kg*</td> <td>US EPA 3050 US EPA 3051 US EPA 3052</td> </tr> <tr> <td>墨水</td> <td>鉛</td> <td><2 mg/kg</td> <td>US EPA 3050 US EPA 3051 US EPA 3052</td> </tr> <tr> <td>墨水</td> <td>鎘</td> <td><2 mg/kg</td> <td>US EPA 3050 US EPA 3051 US EPA 3052</td> </tr> <tr> <td>墨水</td> <td>鎳</td> <td><2 mg/kg</td> <td>US EPA 3050 US EPA 3051 US EPA 3052</td> </tr> <tr> <td>墨水</td> <td>六價鉻</td> <td><3 mg/kg*</td> <td>NIEA T303 US EPA 3060 US EPA 7196</td> </tr> <tr> <td>墨水</td> <td>偶氮染料</td> <td><5 mg/kg*</td> <td>LFGB B 82.02-2</td> </tr> <tr> <td>墨水</td> <td>甲醛</td> <td><5 mg/kg</td> <td>CNS 15063</td> </tr> <tr> <td>墨水</td> <td>總多環芳族碳氫化合物</td> <td><5 mg/kg</td> <td>NIEA M731 USEPA 3540 US EPA 8270</td> </tr> </tbody> </table>	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	鉛	<2 mg/kg	US EPA 3050 US EPA 3051 US EPA 3052	墨水	鎘	<2 mg/kg	US EPA 3050 US EPA 3051 US EPA 3052	墨水	鎳	<2 mg/kg	US EPA 3050 US EPA 3051 US EPA 3052	墨水	六價鉻	<3 mg/kg*	NIEA T303 US EPA 3060 US EPA 7196	墨水	偶氮染料	<5 mg/kg*	LFGB B 82.02-2	墨水	甲醛	<5 mg/kg	CNS 15063	墨水	總多環芳族碳氫化合物	<5 mg/kg	NIEA M731 USEPA 3540 US EPA 8270
基質	管制項目	種類及管制限值	參考檢測方法																																																																		
墨水	汞	<2 mg/kg*	參考檢測方法超出欄位範圍，實際修正方式參照附件 4 進行調整																																																																		
墨水	鉛	<2 mg/kg																																																																			
墨水	鎘	<2 mg/kg																																																																			
墨水	鎳	<2 mg/kg																																																																			
墨水	六價鉻	<3 mg/kg*																																																																			
墨水	偶氮染料	<5 mg/kg*																																																																			
墨水	甲醛	<5 mg/kg																																																																			
墨水	總多環芳族碳氫化合物	<5 mg/kg																																																																			
墨水	總揮發	<10 mg/kg																																																																			
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	鉛	<2 mg/kg	US EPA 3050 US EPA 3051 US EPA 3052																																																																		
墨水	鎘	<2 mg/kg	US EPA 3050 US EPA 3051 US EPA 3052																																																																		
墨水	鎳	<2 mg/kg	US EPA 3050 US EPA 3051 US EPA 3052																																																																		
墨水	六價鉻	<3 mg/kg*	NIEA T303 US EPA 3060 US EPA 7196																																																																		
墨水	偶氮染料	<5 mg/kg*	LFGB B 82.02-2																																																																		
墨水	甲醛	<5 mg/kg	CNS 15063																																																																		
墨水	總多環芳族碳氫化合物	<5 mg/kg	NIEA M731 USEPA 3540 US EPA 8270																																																																		

修正規定			現行規定			說明
	性有機化合物			總揮發性有機化合物	< 10 mg/kg	NIEA M711 CNS 15039-1 CNS 15039-2 US EPA 5021
塑膠	鎘	原生：< 2 mg/kg* 使用再生料：< 10 mg/kg*	塑膠	鎘	< 2 mg/kg*	NIEA M353 NIEA M301 CNS 15050 US EPA 3050 US EPA 3051 US EPA 3052
塑膠	鉛	原生：< 2 mg/kg* 使用再生料或玻璃纖維：< 20 mg/kg*	塑膠	鉛	< 2 mg/kg*	NIEA M353 NIEA M301 CNS 15050 US EPA 3050 US EPA 3051 US EPA 3052
塑膠	六價鉻	< 3 mg/kg	塑膠	六價鉻	< 3 mg/kg	NIEA T303 CNS 15050 US EPA 3060 US EPA 7196
塑膠	汞	< 2 mg/kg*	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 mg/kg*	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	原生：< 10 mg/kg* 使用再生料：< 100 mg/kg*	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 mg/kg	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。			