規格標準條文	其他應檢附資料
	(一)產品型錄及使用方式說 明。
	(二)正字標記檢驗記錄表或 符合國家標準證明文件。
2. 用語及定義	
本標準用語定義如下: (1)FSC森林驗證標章證書:指Forest Stewardship Council森林驗證體系所發之chain of custody (CoC)驗證證書。 (2)PEFC森林驗證標章證書:指Programme for the Endorsement of Forest Certification森	

(Fluorodichloromethane) •

- (5)多溴聯苯類(polybrominated biphenyls, PBBs): 包含一溴聯苯(Bromobiphenyl)、二溴聯苯(Dibromobiphenyl)、三溴聯苯(Tribromobiphenyl)、四溴聯苯(Tetrabromobiphenyl)、五溴聯苯(Pentaabromobiphenyl)、六溴聯苯(Hexabromobiphenyl)、七溴聯苯(Heptabromobiphenyl)、八溴聯苯(Octabromobiphenyl)、九溴聯苯(Nonabromobiphenyl)、十溴聯苯(Decabromobiphenyl)。
- (6)多溴二苯醚類(polybrominated diphenylethers, PBDEs):包含一溴二苯醚 (monobrominated diphenylethers)、二溴二苯醚(dibrominated diphenylethers)、三溴二苯醚(tribrominated diphenylethers)、四溴二苯醚(tetrabrominated diphenylethers)、五溴二苯醚(pentabrominated diphenylethers、六溴二苯醚 (hexabrominated diphenylethers)、七溴二苯醚(heptabrominated diphenylethers)、八溴二苯醚(octabrominated diphenylethers)、九溴二苯醚(nanobrominated diphenylethers)、十溴二苯醚(decabrominated diphenylether)。

## 3. 特性

- 3.1產品使用木質材料部分,原料應為取得FSC森林驗證標章證書或PEFC森林驗證標章證書之木材,或使用混合率達90%以上之回收木材再生品。
- 3.2產品甲醛及總揮發性有機化合物逸散速率應符合管制限值。
- 3.3產品使用之貼皮材料,不得為聚氯乙烯(PVC)材質。
- 3.4產品應具可拆解性。
- 3.5申請者應具備產品回收或租賃機制,產品回收後再製為新產品、整修再使用或做為其他產品之原料等。
- 3.6產品及製程不得使用本部公告列管毒性化學物質及蒙特婁議定書管制物。

(一)產品組成清單(包含各 部件使用材質原料)及原料 來源證明。

(二)產品使用人工培育林木 材者,應檢附人工培育林產 地證明文件或FSC證書。如 產品使用回收木材者,應檢 具環保標章使用證書或其他 回收木材百分比證明。未使 用木材者無須檢附。

(三)產品甲醛及VOC之檢測 報告,不同產品如材料及配 件相同者,可檢具最大可能 逸散速率產品之檢測報告。

(四)產品使用之貼皮材料證明。未使用貼皮者無須檢附。

(五)產品可拆解性測試報告 或產品設計拆解說明。

		業
	(六)廠商回收或租賃機制之 說明與再利用或處置方式說 明。	上傳檔案
	(七)產品及製程未使用環境 部公告列管毒性化學物質及 蒙特婁議定書管制物之物質 切結書。	傳
<ul> <li>4.材料、附件及零組件</li> <li>4.1產品使用黏著劑不得含有鹵性溶劑,其檢出含量應符合管制限值。</li> <li>4.2產品使用之塗料不得含有鎘、鉛、六價鉻及汞,其檢出含量應符合管制限值。</li> <li>4.3產品之塑膠零組件不得使用鹵化塑膠;其重量為25公克以上者,應參照ISO 11469規定,於明顯處清晰標示材質種類。</li> <li>4.4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。但添加回收料或安全考量添加玻璃纖維之</li> </ul>	(一)產品使用黏著劑之檢測 報告。未使用黏著劑無須檢 附。	人車
	(二)產品使用塗料之檢測報 告。未使用塗料無須檢附。	上傳檔案
塑膠件,鉛含量應低於20 mg/kg。	(三)產品塑膠材質標示標示 照片及切結書。未使用塑膠 材料無須檢附。	上傳檔案
	(四)塑膠零組件之測試報告 。未使用塑膠材料無須檢附 。	上傳檔案
5. 包裝 產品使用包裝材質應符合「行政院環境保護署環境保護產品申請審查作業規範」之規定。	(一)包裝材料清單。	上傳檔案
	(二)廠商切結書及供應商提 供之證明文件。	上傳檔案
6. 管制限值及檢測方法		$\prod$
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 測報告應經認證之專業檢測機構出具。		

基質	管制項目	管制 限值	參考檢測方法
辦公室用桌	甲醛逸散速率	<0. 08 mg/m 2·h r	內政部建研所標準測試法(計畫編號MOIS 901014)及參考ISO 16000標準方法,測試時間達48小時或已達到規格標準限值者即停止測試。
辦公室用桌	總揮發性有機化 合物逸散速率	<0. 19 mg/m 2·h r	內政部建研所標準測試法(計畫編號MOIS 901014)及參考ISO 16000標準方法,測試時間達48小時或已達到規格標準限值者即停止測試。
黏著劑	鹵性溶劑	<15 mg/k g*	US EPA 8260 US EPA 5021
塗料	汞	<2 mg/k g*	US EPA 3051A US EPA 3050B US EPA 3052
塗料	鉛	<2 mg/k	US EPA 3051A US EPA 3050B US EPA 3052
塗料	鎘	<2 mg/k	US EPA 3051A US EPA 3050B US EPA 3052
<b>塗料</b>	六價鉻	$\begin{array}{c} <3\\ \text{mg/k}\\ \text{g*} \end{array}$	NIEA T303 US EPA 3060A US EPA 7196A
塑膠	鎘	<2 mg/k g*	NIEA M353 US EPA 3051A US EPA 3050B
塑膠	釦	<2 mg/k	NIEA M353 US EPA 3051A US EPA 3050B
塑膠	六價鉻	<3 mg/k	NIEA T303 US EPA 3060A US EPA 7196A
塑膠	汞	<2	NIEA M317

		m on /1z	NIEA M318
		mg/k	US EPA 7471B
		g*	
			US EPA 7473
		<10	CNS 15050
塑膠	塑膠 多溴聯苯類	mg/k	US EPA 8270D
		g*	IEC 62321
塑膠 多溴二苯醚類	<10	NIEA M802	
		CNS 15050	
	mg/k	US EPA 8270D	
	g*	IEC 62321	
塑膠 短鏈氯化石蠟		US EPA 3540C	
		US EPA 8081B	
	<10	US EPA 8081A	
	mg/k	US EPA 8082	
	g	US EPA 8270C	
		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。

## 7. 標示

7.1標章使用者的名稱、地址與消費者服務專線電話應清楚記載於產品或包裝上。

7.2產品或包裝上應標示「低污染」。

(一)申請換發新證產品應檢 附已標示環保標章之產品或 包裝相片。

(二)新申請產品應檢附環保 標章及相關標示方式之設計 稿,並於申請資料中載明同 格 一產品不同尺寸資訊。