

經濟部標準檢驗局 112 年度「太陽眼鏡」市場購樣檢測結果彙整表

項次	品名	廠牌	規格/型號	產地	製造商或進口商 (含地址、電話)	陳售地點 (商店名稱、地址、電話)	價格 (單價/元)	標示查核結果	品質項目檢測結果
1	一般太陽眼鏡	布穀鳥眼鏡 BOKO	型號：8136 濾光鏡分類：3	臺灣	向日葵眼鏡實業社 屏東縣潮州鎮永和路 21 號 08-7808469	大眾五金百貨商行 雲林縣斗南鎮延平路 2 段 619 號 1 樓 05-5975080	290	<input type="radio"/> 中文標示 <input type="radio"/> 商品檢驗標識	總評：● ●透光率 1.視感透光率檢測結果為 6.22%，超出濾光鏡分類編號 3 之區間範圍(8~18%)。 2.視感透光率之均勻性：左右兩眼基準點之視感透光率其相對差值超過 15% <input type="radio"/> 折射能力 <input type="radio"/> 光譜透光率 <input type="radio"/> 光信號偵測
2	偏光太陽眼鏡	GUGA	型號：J1325	臺灣	未標示	第一鐘錶眼鏡行 雲林縣斗南鎮文元街 8 號 05-5973025	350	<input checked="" type="radio"/> 中文標示 1.無標準總號 2.無濾光鏡分類 3.無濾光鏡分類符號及/或文字說明 4.無使用限制 5.無警語：「不適合晨昏或夜間駕駛用」 6.無製造商/進口商名稱、地址及服務電話 <input type="radio"/> 商品檢驗標識	總評：○ <input type="radio"/> 透光率 <input type="radio"/> 折射能力 <input type="radio"/> 光譜透光率 <input type="radio"/> 光信號偵測 <input type="radio"/> 穿透平面角度 <input type="radio"/> 偏光效率

項次	品名	廠牌	規格/型號	產地	製造商或進口商 (含地址、電話)	陳售地點 (商店名稱、地址、電話)	價格 (單價/ 元)	標示查核結果	品質項目檢測結果
3	偏光太陽 眼鏡	未標示	型號：3043	未標示	未標示	明揚眼鏡行 雲林縣斗南鎮中山路 42-1 號 05-5955976	500	<ul style="list-style-type: none"> ●中文標示 1.無產品品牌 2.無標準總號 3.無濾光鏡分類 4.無濾光鏡分類符號及/或文字說明 5.無使用限制 6.無警語：「不適合晨昏或夜間駕駛用」 7.無製造商/進口商名稱、地址及服務電話 8.未標示生產國別 ●商品檢驗標識 貼附之商品檢驗標識非屬該公司所屬 	總評：○ ○透光率 ○折射能力 ○光譜透光率 ○光信號偵測 ○穿透平面角度 ○偏光效率
4	偏光太陽 眼鏡	未標示	型號：3513	臺灣	未標示	明揚眼鏡行 雲林縣斗南鎮中山路 42-1 號 05-5955976	600	<ul style="list-style-type: none"> ●中文標示 1.無產品品牌 2.無標準總號 3.無濾光鏡分類 4.無濾光鏡分類符號及/或文字說明 5.無使用限制 6.無警語：「不適合晨昏或夜間駕駛用」 7.無製造商/進口商名稱、地址及服務電話 ○商品檢驗標識 	總評：● ○透光率 ○折射能力 ○光譜透光率 ○光信號偵測 ●穿透平面角度 右眼檢測結果為+6.5°， 超出容許範圍±5° ○偏光效率

項次	品名	廠牌	規格/型號	產地	製造商或進口商 (含地址、電話)	陳售地點 (商店名稱、地址、電話)	價格 (單價/ 元)	標示查核結果	品質項目檢測結果
5	太陽眼鏡	日見 HiMi Collection	型號：96606	未標示	未標示	日見小野店 嘉義市中山路 337 號 05-2283163	390	<ul style="list-style-type: none"> ● 中文標示 1. 無標準總號 2. 無濾光鏡分類 3. 無濾光鏡分類符號及/或文字說明 4. 無使用限制 5. 無警語：「不適合晨昏或夜間駕駛用」 6. 無製造商/進口商名稱、地址及服務電話 7. 未標示生產國別 ○ 商品檢驗標識 	總評：○ ○ 透光率 ○ 折射能力 ○ 光譜透光率 ○ 光信號偵測
6	偏光太陽眼鏡	RATING	型號：2188	臺灣	煌華企業社 臺南市安定區海寮里 201 之 36 號 06-5938360	鐮嶸光學眼鏡行 嘉義市西榮里中山路 465 1 樓 05-2226992	270	<ul style="list-style-type: none"> ● 中文標示 1. 未勾選濾光鏡分類號碼 2. 警語事項應刪除「濾光鏡分類 4(濾鏡介 8~75%外)」之字樣 ○ 商品檢驗標識 	總評：○ ○ 透光率 ○ 折射能力 ○ 光譜透光率 ○ 光信號偵測 ○ 穿透平面角度 ○ 偏光效率
7	偏光太陽眼鏡	POLO GEORGE	型號：5182 濾光鏡分類：4	中國大陸	聿富貿易有限公司 台南市裕孝路 520 號 06-2883255	鐮嶸光學眼鏡行 嘉義市西榮里中山路 465 1 樓 05-2226992	1,250	<ul style="list-style-type: none"> ○ 中文標示 ○ 商品檢驗標識 	總評：● ● 透光率 1. 視感透光率檢測結果為 9.8%，超出濾光鏡分類編號 4 之區間範圍 (3~8%) 2. 漸層濾光鏡於基礎點半徑 10mm 圓內不符合濾光鏡分類 4 之透光率要求 ○ 折射能力 ○ 光譜透光率 ○ 光信號偵測 ● 穿透平面角度 1. 右眼檢測結果為 +7°，超出容許範圍 ±5° 2. 左右眼差異 7°，超出容許範圍 6° ○ 偏光效率

項次	品名	廠牌	規格/型號	產地	製造商或進口商 (含地址、電話)	陳售地點 (商店名稱、地址、電話)	價格 (單價/ 元)	標示查核結果	品質項目檢測結果
8	太陽眼鏡	Barlic	型號：41431	中國 大陸	未標示	鴻圖書局有限公司 嘉義市中山路 370 號 05-2232080	599	<input checked="" type="checkbox"/> 中文標示 1.未勾選濾光鏡分類號碼 2.無製造商/進口商名稱、 地址及服務電話 <input type="checkbox"/> 商品檢驗標識	總評： <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> 透光率 符合性聲明書試驗報告濾光分類與檢 測濾光分類號不一致 <input type="checkbox"/> 折射能力 <input type="checkbox"/> 光譜透光率 <input type="checkbox"/> 光信號偵測
9	一般太陽 眼鏡	尚葛雷司 眼鏡	型號：748 濾光鏡分類：2	中國 大陸	尚德商行 雲林縣斗六市十三東路 85 號 05-5518567	彩屋百貨商行 臺南市佳里區公園路 309 號 06-7236623	149	<input type="checkbox"/> 中文標示 <input type="checkbox"/> 商品檢驗標識	總評： <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 透光率 <input type="checkbox"/> 折射能力 <input type="checkbox"/> 光譜透光率 <input type="checkbox"/> 光信號偵測
10	一般太陽 眼鏡	NET	型號：5- 976603401 濾光鏡分類：1	中國 大陸	主富服裝股份有限公司 臺北市八德路 3 段 20 號 2 樓 0800211156	主富服裝股份有限公司台 南八店分公司 臺南市中西區中山路 178 號 1 及 2 樓 06-2211755	229	<input type="checkbox"/> 中文標示 <input type="checkbox"/> 商品檢驗標識	總評： <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 透光率 <input type="checkbox"/> 折射能力 <input type="checkbox"/> 光譜透光率 <input type="checkbox"/> 光信號偵測
11	太陽眼鏡	Double U	型號：8032	未標示	未標示	高青開發股份有限公司 臺南市中西區中山路 166 號 06-2113888	690	<input checked="" type="checkbox"/> 中文標示 1.無標準總號 2.無濾光鏡分類 3.無濾光鏡分類符號及/或 文字說明 4.無使用限制 5.無警語：「不適合晨昏或 夜間駕駛用」 6.無製造商/進口商名稱、 地址及服務電話 7.未標示生產國別 <input type="checkbox"/> 商品檢驗標識	總評： <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 透光率 <input type="checkbox"/> 折射能力 <input type="checkbox"/> 光譜透光率 <input type="checkbox"/> 光信號偵測
12	偏光太陽 眼鏡	Disney	型號：M22016H 濾光鏡分類：3	中國 大陸	金可眼鏡實業股份有限公 司 彰化縣秀水鄉彰水路 1 段 485 號 04-7695111	寶島光學科技股份有限公司 寶島台南仁德分公司 臺南市仁德區中山路 440 號 1 樓 06-6020298	1,500	<input checked="" type="checkbox"/> 中文標示 濾光鏡分類號碼錯誤 <input type="checkbox"/> 商品檢驗標識	總評： <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> 透光率 <input type="checkbox"/> 折射能力 <input type="checkbox"/> 光譜透光率 <input type="checkbox"/> 光信號偵測 <input type="checkbox"/> 穿透平面角度 <input type="checkbox"/> 偏光效率

項次	品名	廠牌	規格/型號	產地	製造商或進口商 (含地址、電話)	陳售地點 (商店名稱、地址、電話)	價格 (單價/元)	標示查核結果	品質項目檢測結果
13	偏光太陽眼鏡	NATURALLY JOJO	型號：168601-168610 濾光鏡分類：3	臺灣	小林鐘錶眼鏡股份有限公司 台北市南港路2段97號7樓 0800-016883	小林鐘錶眼鏡股份有限公司台南仁德分公司 臺南市仁德區中山路488號1樓 06-2791987	2,300	<ul style="list-style-type: none"> ● 中文標示 1. 無濾光鏡分類符號及/或文字說明 2. 無使用限制：「不能用於防護人工光源」、「不能當作防止機械撞擊危害」 3. 無警語：「不適合晨昏或夜間駕駛用」 ○ 商品檢驗標識 	<ul style="list-style-type: none"> 總評：● ○ 透光率 ○ 折射能力 ○ 光譜透光率 ○ 光信號偵測 ● 穿透平面角度 <ul style="list-style-type: none"> 1. 左眼檢測結果為+10°，超出容許範圍±5° 2. 右眼檢測結果為+9°，超出容許範圍±5° ○ 偏光效率
14	太陽眼鏡	未標示	型號：B80-311	未標示	未標示	美愛眼鏡行 臺南市仁德區中山路592號 電話：06-2497111	1,500	<ul style="list-style-type: none"> ● 中文標示 1. 無產品品牌 2. 無標準總號 3. 無濾光鏡分類 4. 無濾光鏡分類符號及/或文字說明 5. 無使用限制 6. 無警語：「不適合晨昏或夜間駕駛用」. 7. 無製造商/進口商名稱、地址及服務電話 8. 未標示生產國別 ○ 商品檢驗標識 	<ul style="list-style-type: none"> 總評：● ● 透光率 符合性聲明書試驗報告濾光分類與檢測濾光分類號不一致 ○ 折射能力 ○ 光譜透光率 ○ 光信號偵測

項次	品名	廠牌	規格/型號	產地	製造商或進口商 (含地址、電話)	陳售地點 (商店名稱、地址、電話)	價格 (單價/元)	標示查核結果	品質項目檢測結果
15	太陽眼鏡	BeLiz	型號：3205	未標示	未標示	富邦媒體科技股份有限公司(網購) 台北市內湖區洲子街 96 號 4 樓 02-21626688	488	<ul style="list-style-type: none"> ● 中文標示 1.無標準總號 2.無濾光鏡分類 3.無濾光鏡分類符號及/或文字說明 4.無使用限制 5.無警語：「不適合晨昏或夜間駕駛用」 6.無製造商/進口商名稱、地址及服務電話 7.未標示生產國別 ● 商品檢驗標識 未標示 	總評：○ ○透光率 ○折射能力 ○光譜透光率 ○光信號偵測
16	太陽眼鏡	Seoul Show	型號：5124	未標示	未標示	富邦媒體科技股份有限公司(網購) 台北市內湖區洲子街 96 號 4 樓 02-21626688	390	<ul style="list-style-type: none"> ● 中文標示 1.無標準總號 2.無濾光鏡分類 3.無濾光鏡分類符號及/或文字說明 4.無使用限制 5.無警語：「不適合晨昏或夜間駕駛用」 6.無製造商/進口商名稱、地址及服務電話 7.未標示生產國別 ○ 商品檢驗標識 	總評：○ ○透光率 ○折射能力 ○光譜透光率 ○光信號偵測

項次	品名	廠牌	規格/型號	產地	製造商或進口商 (含地址、電話)	陳售地點 (商店名稱、地址、電話)	價格 (單價/元)	標示查核結果	品質項目檢測結果
17	太陽眼鏡	未標示	型號：A3398	未標示	未標示	富邦媒體科技股份有限公司(網購) 台北市內湖區洲子街 96 號 4 樓 02-21626688	399	<ul style="list-style-type: none"> ● 中文標示 1.無產品品牌 2.無標準總號 3.無濾光鏡分類 4.無濾光鏡分類符號及/或文字說明 5.無使用限制 6.無警語：「不適合晨昏或夜間駕駛用」 7.無製造商/進口商名稱、地址及服務電話 8.未標示生產國別 ○ 商品檢驗標識 	總評：● ● 透光率 符合性聲明書試驗報告濾光分類與檢測濾光分類號不一致 ○ 折射能力 ○ 光譜透光率 ○ 光信號偵測
18	太陽眼鏡	Docomo	型號：3484	臺灣	互盛光學科技有限公司	香港商雅虎資訊股份有限公司台灣分公司(Yahoo購物中心)(網購) 台北市南港區三重路 66 號 14 樓 02-23601733	420	<ul style="list-style-type: none"> ● 中文標示 1.無標準總號 2.無濾光鏡分類 3.無濾光鏡分類符號及/或文字說明 4.無使用限制 5.無警語：「不適合晨昏或夜間駕駛用」 6.無國內廠商地址及服務電話 ○ 商品檢驗標識 	總評：○ ○ 透光率 ○ 折射能力 ○ 光譜透光率 ○ 光信號偵測
19	一般太陽眼鏡	BIGEYES	型號：6030 濾光鏡分類：3	臺灣	大目企業社 臺南市永康區民族路522號1樓 06-2728929	香港商雅虎資訊股份有限公司台灣分公司(Yahoo購物中心)(網購) 台北市南港區三重路 66 號 14 樓 02-23601733	209	<ul style="list-style-type: none"> ○ 中文標示 ○ 商品檢驗標識 	總評：○ ○ 透光率 ○ 折射能力 ○ 光譜透光率 ○ 光信號偵測
20	一般太陽眼鏡	視鼎 Z-POLS	濾光鏡分類：3	臺灣	視鼎國際光學科技企業有限公司 嘉義縣中埔鄉和興村中華路 625 號 05-2394293	香港商雅虎資訊股份有限公司台灣分公司(Yahoo購物中心)(網購) 地址：台北市南港區三重路 66 號 14 樓 02-23601733	399	<ul style="list-style-type: none"> ● 中文標示 1.無產品型號 2.無警語：「不適合晨昏或夜間駕駛用」 ○ 商品檢驗標識 	總評：○ ○ 透光率 ○ 折射能力 ○ 光譜透光率 ○ 光信號偵測

「○」表示符合規定；「●」表示不符合規定

備註：

1.品質項目檢測：依據國家標準 CNS 15067「眼睛及臉部防護-太陽眼鏡及相關眼鏡配戴物-第1部：一般使用之太陽眼鏡」(106年2月18日版本)檢測「透光率」及「折射能力」，適合駕駛及道路使用之濾光鏡須加測「光譜透光率」及「光信號偵測」，具有偏光效果須加測「穿透平面角度」及「偏光效率」。

(1) 透光率：

- A. 太陽紫外線 UV-B 透光率 280nm-315nm：濾鏡分類 0 限量值為 $0.05 \tau v$ ；分類 1 限量值為 $0.05 \tau v$ ；分類 2 限量值為 1.0%(絕對值)或 $0.05 \tau v$ ，以較高者為準；分類 3-4 限量值為 1.0%(絕對值)以下。
- B. 太陽紫外線 UV-A 透光率 315nm-380nm：濾鏡分類 0 限量值為 τv ；分類 1 限量值為 τv ；分類 2-3 限量值為 $0.05 \tau v$ ；分類 4 限量值為 1.0%(絕對值) 或 $0.25 \tau v$ ，以較高者為準。
- C. 視感透光率：濾鏡分類 0： $\tau v > 80\%$ ；濾鏡分類 1： $43\% < \tau v \leq 80\%$ ；濾鏡分類 2： $18\% < \tau v \leq 43\%$ ；濾鏡分類 3： $8\% < \tau v \leq 18\%$ ；濾鏡分類 4： $3\% < \tau v \leq 8\%$ 。
- D. 視感透光率之均勻性：環繞基準點 40 mm 直徑的圓內或扣除濾光鏡邊緣 5mm 寬區域內何者較小，任意 2 點間的視感透光率之相對差值，應不大於 10%(相對於較高值)，而分類 4 應不大於 20%(相對於較高值)。左右兩眼基準點之視感透光率，其相對差值應不超過 15%(相對於淺色之濾光鏡)。
- E. 漸層濾光鏡之額外透光率要求：於基準點半徑 10 mm 圓內應符合透光率(濾鏡分類 0： $\tau v > 80\%$ ；濾鏡分類 1： $43\% < \tau v \leq 80\%$ ；濾鏡分類 2： $18\% < \tau v \leq 43\%$ ；濾鏡分類 3： $8\% < \tau v \leq 18\%$ ；濾鏡分類 4： $3\% < \tau v \leq 8\%$)要求。視感透光率之均勻性需符合 CNS 15067 之 5.3.1 節(視感透光率之均勻性)規定。

(2) 折射能力：CNS 15067 僅適用於平光式之太陽眼鏡，其球面度及散光度應小於/等於 0.12 屈光度；左右濾光鏡之球面度差異應小於 0.18 屈光度；稜鏡度差異：稜鏡水平基底朝外不超過 1.00(cm/m)、稜鏡水平基底朝內不超過 0.25(cm/m)、稜鏡垂直屈光度不超過 0.25(cm/m)。

(3) 光譜透光率：駕駛及道路使用之濾光鏡，量測波長介於 475 nm 至 650 nm 範圍之光譜透光率應不低於 $0.2 \tau v$ 。

(4) 光信號偵測：駕駛及道路使用屬分類 0、1、2 及 3 之濾光鏡，其視覺衰減因子 Q 對紅色信號燈應不小於 0.8，對黃色、綠色及藍色信號燈應不小於 0.6。

(5) 穿透平面角度：濾光鏡應裝配於眼鏡架，其穿透平面應不偏離垂直或指定方向 $\pm 5^\circ$ ，另左右 2 濾光鏡穿透平面間之調校偏差應不大於 6° 。

(6) 偏光效率：分類 2、3、4 之偏光濾光鏡，其偏光效率應大於 78%；分類 1 之偏光濾光鏡，其偏光效率應大於 60%；分類 0 之偏光濾光鏡則沒有任何偏光效果。

2. 標示查核：查核項目為：

(1) 商品檢驗標識：商品本體應具含有或印有「商品檢驗標識」。

圖例： DXXXXX

(2) 中文標示：依據商品檢驗法及 CNS 15067 檢查本體，包裝或中文說明書上應標示之項目。

- A. 太陽眼鏡型號。
- B. 符合本標準總號：CNS 15067。
- C. 濾光鏡之類型(如具偏光濾光鏡、一般濾光鏡)。
- D. 濾光鏡之分類號碼：0、1、2、3、4。
- E. 濾光鏡分類符號及/或文字說明：此符號最小高度為 5 mm。
- F. 使用限制：至少應包括下列內容：不能用於直接目視太陽、不能用於防護人工光源(如日光浴室)、不能用於當作防止機械性撞擊危害之護目鏡、製造廠商認為適當

的其他限制(如光致變色濾光鏡對高溫、低溫或微弱光線條件下之透光率增加或下降)。

- G. 警語：不適合駕駛及道路使用與分類 4 要求之濾光鏡，應以警語及/或符號表示其”不適合駕駛及道路使用”。當濾光鏡視感透光率大於 8%且小於 75%時，應以下列警語標示”不適合晨昏或夜間駕駛用”或”不適合夜間或昏暗光線架式用”。若有誤用清潔產品會損及太陽眼鏡時，應加以說明，及列出不適用之保養及清潔用品清單。
- H. 國內廠商/進口商名稱、地址及服務電話。
- I. 原產地/生產國別。

3.本次檢驗件數共 20 件，檢測結果為:

(1) 品質項目：計 7 件(項次 1、4、7、8、13、14、17)

- A. 透光率：計 5 件(項次 1、7、8、14、17)不符規定，項次 1：視感透光率超出其標示之濾光鏡分類規定範圍且左右兩眼視感透光率相對差值超出規定範圍(不超過 15%)；項次 7:視感透光率超出其標示之濾光鏡分類規定範圍且漸層濾光鏡於基礎點半徑 10 mm 圓內不符合濾光鏡分類之透光率要求；項次 8、14 及 17 透光率檢測結果與與試驗報告濾光鏡分類不同。
- B. 折射能力：全數符合規定。
- C. 光譜透光率：全數符合規定。
- D. 光信號偵測：全數符合規定。
- E. 穿透平面角度：計 3 件(項次 4、7、13)不符規定，項次 4：右眼檢測結果超出容許範圍；項次 7：右眼檢測結果及左右眼差異結果超出容許範圍；項次 13：左眼及右眼檢測結果超出容許範圍。
- F. 偏光效率：全數符合規定。

(2) 標示查核：

- A. 中文標示：計 15 件(項次 2、3、4、5、6、8、11、12、13、14、15、16、17、18、20)不符合，不符合情形為未依 CNS 15067(106 年版)第 12 節規定標示完整資訊。
- B. 商品檢驗標識：計 2 件(項次 3、15)不符規定，項次 3 為貼附之商品檢驗標識非屬該公司所屬；項次 15 不符合情形為「未標示商品檢驗標識」。