

107年「直排輪」商品專案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	直排輪	oxelo	第二種 / 8321157	中國大陸	台灣迪卡儂有限公司 臺中市南屯區大墩南路 379號 (04)24719666	台灣迪卡儂有限公司中和店 新北市中和區中山路二段228號 (02)82451668	999	<input type="radio"/> 商品檢驗標識 <input type="radio"/> 中文標示	<input type="radio"/> 總評 <input type="radio"/> 外觀 <input type="radio"/> 突出部分及邊緣 <input type="radio"/> 制動器 <input type="radio"/> 結合性 <input type="radio"/> 耐水平撞擊性 <input type="radio"/> 耐衝擊性 <input type="radio"/> 耐久性 <input type="radio"/> 構造
2	直排溜冰鞋	迪瑪斯	第二種 /JH-3000A	臺灣	中宏運動器材有限公司 臺中市梧棲區自強路316號 (04)26398811	潤泰股份有限公司中和分公司(大潤發中和店) 新北市中和區中山路二段228號地 下1、2樓 (02)82411111	854	<input type="radio"/> 商品檢驗標識 <input type="radio"/> 中文標示	<input type="radio"/> 總評 <input type="radio"/> 外觀 <input type="radio"/> 突出部分及邊緣 <input type="radio"/> 制動器 <input type="radio"/> 結合性 <input type="radio"/> 耐水平撞擊性 <input type="radio"/> 耐衝擊性 <input type="radio"/> 耐久性 <input type="radio"/> 構造
3	直排式溜冰鞋	VP	第二種 /368A	中國大陸	日環企業有限公司 新北市新店區寶興路45巷 9弄6號3樓 (02) 29143798	基隆體育用品店 基隆市忠二路29號 (02)24279058	2240	<input type="radio"/> 商品檢驗標識 <input type="radio"/> 中文標示	<input type="radio"/> 總評 <input type="radio"/> 外觀 <input type="radio"/> 突出部分及邊緣 <input type="radio"/> 制動器 <input type="radio"/> 結合性 <input type="radio"/> 耐水平撞擊性 <input type="radio"/> 耐衝擊性 <input type="radio"/> 耐久性 <input type="radio"/> 構造

「○」表示符合規定；「●」則表示不符合規定。

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
4	英萊斯克伸縮溜冰鞋	英萊斯克	第二種 /JQ-2682	中國大陸	百鴻運動器材有限公司 桃園市經國路 525 號 7 樓 (03)3577439	遠百企業(股)公司基隆分公司 基隆市信義區深溪路 53 號 B1	1399	○商品檢驗標識 ○中文標示	●總評 ○外觀 ○突出部分及邊緣 ○制動器 ○結合性 ●耐水平撞擊性：直排輪鞋殼破裂。 ○耐衝擊性 ○耐久性 ○構造
5	直排輪鞋	多輪多	第二種 /WS330-B	臺灣	多輪多國際有限公司 臺中市大雅區大楓里民富街 88 號 1 樓 (04)25653178	(網購) PChome 線上購物-網路家庭國際資訊股份有限公司 臺北市大安區敦化南路二段 105 號 15 樓 (02)23261460	1990	○商品檢驗標識 ○中文標示	○總評 ○外觀 ○突出部分及邊緣 ○制動器 ○結合性 ○耐水平撞擊性 ○耐衝擊性 ○耐久性 ○構造
6	直排輪鞋	法拉利	第一種 /FK13	中國大陸	碩捷國際有限公司 新北市三重區光復路 2 段 80 號 8 樓 (02)77168576	(網購) PChome 線上購物-網路家庭國際資訊股份有限公司 臺北市大安區敦化南路二段 105 號 15 樓 (02)23261460	2384	○商品檢驗標識 ○中文標示	●總評 ○外觀 ○突出部分及邊緣 ○制動器 ○結合性 ●耐水平撞擊性：直排輪鞋殼破裂。 ○耐衝擊性 ○耐久性 ○構造

「○」表示符合規定；「●」則表示不符合規定。

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
7	兒童直排式 伸縮溜冰鞋	4 WHEEL	第二種 /PE930	中國 大陸	追風企業有限公司 新北市板橋區文化一路 33 號 (02)2967-1251	城市綠洲股份有限公司羅東分公 司 宜蘭縣五結鄉五結路三段 498 號 (03) 9602092	2320	<input type="radio"/> 商品檢驗標識 <input type="radio"/> 中文標示	<input checked="" type="radio"/> 總評 <input type="radio"/> 外觀 <input type="radio"/> 突出部分及邊緣 <input type="radio"/> 制動器 <input type="radio"/> 結合性 <input checked="" type="radio"/> 耐水平撞擊性：鞋身調節機構 斷裂。 <input type="radio"/> 耐衝擊性 <input type="radio"/> 耐久性 <input type="radio"/> 構造
8	兒童直排輪	金華直排輪	第二種 /藍/M/ F-865	未標 註	誠勳企業有限公司 新北市土城區忠義路 75 巷 6 號 (02)2269-3143	文武體育 宜蘭縣羅東鎮中正路 67 號 (03) 9545507	2240	<input type="radio"/> 商品檢驗標識 <input type="radio"/> 中文標示	<input type="radio"/> 總評 <input type="radio"/> 外觀 <input type="radio"/> 突出部分及邊緣 <input type="radio"/> 制動器 <input type="radio"/> 結合性 <input type="radio"/> 耐水平撞擊性 <input type="radio"/> 耐衝擊性 <input type="radio"/> 耐久性 <input type="radio"/> 構造
9	兒童伸縮溜 冰鞋(發光 輪)	成功	第二種 /XL/S0480	中國 大陸	成功體育文具(股)公司 新北市汐止區康寧街 149 號 1 樓 0800-007030	阿花夢工場(宜蘭) 宜蘭縣羅東鎮維揚路 33-1 號 (03) 9512396	2088	<input type="radio"/> 商品檢驗標識 <input type="radio"/> 中文標示	<input type="radio"/> 總評 <input type="radio"/> 外觀 <input type="radio"/> 突出部分及邊緣 <input type="radio"/> 制動器 <input type="radio"/> 結合性 <input type="radio"/> 耐水平撞擊性 <input type="radio"/> 耐衝擊性 <input type="radio"/> 耐久性 <input type="radio"/> 構造

「○」表示符合規定；「●」則表示不符合規定。

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
10	豪華伸縮直排輪(加護具三件式)	所羅馬	第二種/藍/OL-116-6	中國大陸	所羅馬貿易股份有限公司 臺北市內湖路1段629巷27弄8號1樓 (02)2658-8666	阿花夢工場(宜蘭) 宜蘭縣羅東鎮維揚路33-1號 (03)9512396	1260	○商品檢驗標識 ○中文標示	○總評 ○外觀 ○突出部分及邊緣 ○制動器 ○結合性 ○耐水平撞擊性 ○耐衝擊性 ○耐久性 ○構造

「○」表示符合規定；「●」則表示不符合規定。

備註：

1. 品質項目檢測：依據國家標準 CNS 14620「直排輪鞋」檢測下列項目：

(1) 外觀項目：

- i. 鞋殼部分須加工良好，無傷痕、毛邊、變形等缺陷。內襯應不傷皮膚且無粗糙感。
- ii. 鞋輪須修邊完整，不得有毛邊、變形、鬆動、卡輪現象。
- iii. 鞋殼及底座均有固定鉚釘及鈕釦，並保持表面平順，不傷害腳部。

(2) 突出部分及邊緣項目：於使用時與人體接觸部位，均須除去銳邊或倒角使邊緣圓滑。

(3) 制動器項目：經扭力試驗後不得鬆脫，且滑行時無阻滯現象。

(4) 結合性項目：當結合性試驗時，束緊裝置無鬆脫，扣具、繫帶無斷裂，鞋殼與底座無分離等現象。

(5) 耐水平撞擊性項目：經水平撞擊試驗，直排輪不得有裂痕、破裂、脫落或變形等缺陷。



(6) 耐衝擊性項目：底座經衝擊試驗後，直排輪不得有破裂。

(7) 耐久性項目：固定及結合部分不得鬆脫、破裂，零件不得破裂或脫落，且本體不得變形。

(8) 構造項目：以多輪式單列直排鞋輪及鞋殼安裝於底座，並附加制動器、繫帶扣具而成。

- i. 制動器：裝於鞋輪後端或前端，並可拆卸（競賽用者多不加制動器）。其與地面接觸時，地面與底座間之角度，後端應為 10~20 度之間，前端應為 25~35 度之間。
- ii. 輪軸與軸承(a)輪軸：行走時不得鬆脫、變形。(b)軸承：輪之軸承應於滑行時不致卡住，軸承防塵蓋於滑行時不致鬆脫。
- iii. 安全螺帽：螺帽應能自動鎖住，其螺紋長度須能與螺釘完全啮合，且須合適多次之拆裝。

2. 「標示檢查」檢查內容要點如下：

(1) 「商品檢驗標識」：本體應有貼有「商品檢驗標識」(圖例如  或  )

(2) 「中文標示」項目：

- i. 應於每雙直排輪鞋之包裝上標示下列事項：產品型號、種類、尺碼、製造廠商或代理商名稱，及製造年月日或批號。
- ii. 注意事項：每雙直排輪鞋之包裝上，應附有中文使用說明書，其內容包括下列事項：
  - (i) 正確使用及保養方法，如有較複雜處應予圖示說明。
  - (ii) 使用範圍之限制，如應遵守交通規則，合適地面，此外適當使用護肘、護膝、頭盔等之護具。
  - (iii) 使用前應檢查鞋輪組件、制動器、束緊裝置之完整性，並警告使用者不宜穿用 不合尺碼之直排輪，以防萬一之傷害。
- iii 請依照體重挑選適用之「直排輪鞋」種類（規格第一種：使用者之體重為 20~100kg 者。第二種：使用者之體重為 20~60kg，且足長不得超過 260mm 者。惟可調式鞋殼，其可調整長度超過 260mm 者屬第一種）。

3. 本次檢測件數共 10 件，檢測結果為：

(1) 品質項目：

- i. 「外觀」、「突出部分及邊緣」、「制動器」、「結合性」、「耐衝擊性」、「耐久性」及「構造」項目：全數符合規定。
- ii. 「耐水平撞擊性」項目：計 3 件(項次 4、6 及 7) 不符合規定，不符合情形為撞擊後鞋殼破裂(項次 4 及 6)或可調整長度之鞋身調節機構斷裂(項次 7)，致使用者有滑倒受傷之虞。

(2) 標示查核：

- i. 「商品檢驗標識」：全數符合規定。
- ii. 「中文標示」：全數符合規定。