

114 年度「汽車用液壓千斤頂」商品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	汽車用普通式液壓千斤頂	KING VITA	5 噸/ T20406	中國大陸	偉舜有限公司 臺中市東區建德街 418 巷 41 號 (04)22802828	嘉盈機械五金行 臺南市仁德區太子路 156 號 (06)2726302	682.5 元	<input type="radio"/> 商品檢驗標識 <input type="radio"/> 中文標示	總評： <input type="radio"/> <input type="radio"/> 外觀 <input type="radio"/> 構造與尺度 <input type="radio"/> 負載操作 <input type="radio"/> 耐負載 <input type="radio"/> 洩漏 <input type="radio"/> 傾斜負載
2	機械、建築、 土木、車輛用 液壓千斤頂	BANZAI	5 噸/ MH-5	日本	純易有限公司 臺北市八德路二段 174 巷 9-3 號 1 樓 (02)27725123	台益五金有限公司 臺南市中西區中和街 211 號 1 樓 (06)2592353	2,321.5 元	<input type="radio"/> 商品檢驗標識 <input type="radio"/> 中文標示	總評： <input type="radio"/> <input type="radio"/> 外觀 <input type="radio"/> 構造與尺度 <input type="radio"/> 負載操作 <input type="radio"/> 耐負載 <input type="radio"/> 洩漏 <input type="radio"/> 傾斜負載
3	象王油壓千斤頂 5T	象王	5 噸/ TA-D013	中國大陸	大業汽車精品股份有限公司 新北市土城區大同街 6-1 號 2 樓 (02)22686123	車之輪國際股份有限公司永大分公司 臺南市永康區永大路二 段 655 號 (06)2037375	1,299 元	<input type="radio"/> 商品檢驗標識 <input type="radio"/> 中文標示	總評： <input type="radio"/> <input type="radio"/> 外觀 <input type="radio"/> 構造與尺度 <input type="radio"/> 負載操作 <input type="radio"/> 耐負載 <input type="radio"/> 洩漏 <input type="radio"/> 傾斜負載
4	汽車用(輕便型)輪型液壓千斤頂	WIN	1.5 噸/ WIN-GK-8.5	中國大陸	盈新五金開發有限公司 臺北市大同區承德路 三段 214 巷 4 號 (02)25864168	MOMO 富邦購物網 網址： https://www.momoshop.com.tw/TP/TP0001209/goodsDetail/TP00012090000201	1,850 元	<input type="radio"/> 商品檢驗標識 <input type="radio"/> 中文標示	總評： <input type="radio"/> <input type="radio"/> 構造 <input type="radio"/> 揚升動作 <input type="radio"/> 安全超負載量 <input type="radio"/> 強度

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	汽車用輕便式 輪型液壓千斤 頂	DINO	1.5 噸/ T82003S	中國 大陸	隴福貿易有限公司 新北市三重區光復路 二段 18 號 (02)29957670	伍鑫鋼索五金行 臺南市永康區中正北路 705 之 3 號 1 樓 (06)2432226	1,995 元	<input type="radio"/> 商品檢驗標識 <input type="radio"/> 中文標示	總評： <input type="radio"/> <input type="radio"/> 構造 <input type="radio"/> 揚升動作 <input type="radio"/> 安全超負載量 <input type="radio"/> 強度
6	汽車用輕便式 輪型液壓千斤 頂 1.25T	NH	1.25 噸/ T30202	中國 大陸	台灣鑫餘有限公司 臺北市大同區承德路 三段 177 巷 11 號 (02)25971106	三金五金企業有限公司 臺北市大同區重慶北路 3 段 205 巷 32 號 1 樓 (02)25993848	1,522.5 元	<input type="radio"/> 商品檢驗標識 <input type="radio"/> 中文標示	總評： <input type="radio"/> <input type="radio"/> 構造 <input type="radio"/> 揚升動作 <input type="radio"/> 安全超負載量 <input type="radio"/> 強度

符號「○」表示符合規定；「●」則表示不符合規定。

備註：

1. 品質項目檢測：

(1) 項次 1 至 3，依據 CNS 4074 (91 年版)「汽車用輕便式液壓千斤頂」，檢測「外觀」、「構造與尺度」、「負載操作」、「耐負載」、「洩漏」及「傾斜負載」。

A. 外觀：目視檢視千斤頂應無裂痕、變形等瑕疵，表面應光滑，塗裝不得有有害之缺陷。

B. 構造與尺度：檢視千斤頂各零件是否完整齊備，整體組裝是否符合設計要求。

C. 負載操作：模擬實際舉升車輛的操作。施予千斤頂 1.2 倍最大工作負載，操作手柄升降溜塊 3 次，操作應能平順且無變形、洩漏等異常現象。

D. 耐負載：檢測千斤頂的結構強度及支撐穩定性，施予伸長狀態之千斤頂 1.5 倍最大工作負載 3 分鐘，各部應無永久變形及洩漏等異常現象。

E. 洩漏：檢查液壓油是否滲漏，施予半升程千斤頂 1 倍最大工作靜負載 3 分鐘，溜塊下降應在 0.2 mm 以下。

F. 傾斜負載：模擬千斤頂在傾斜地面下的穩定性。伸長狀態之千斤頂放置於 6 度傾斜板上，施加最大工作靜負載 3 分鐘，不得有永久變形及洩漏。

(2) 項次 4 至 6，依據 CNS 5432 (83 年版)「汽車用輕便式輪型液壓千斤頂」，檢測「構造」、「揚升動作」、「安全超負載量」及「強度」。

A. 構造：檢視千斤頂裝配是否完整，可供實施試驗之各種操作。

B. 揚升動作：受載下是否能穩定完成最大升程，且可停止於升程範圍內之任意高度位置。

C. 安全超負載量：測試過載時是否能安全釋放壓力及機構強度是否足夠。1.25 倍起重能量之負載下，操作手柄使頂盤全升程升降 3 次，千斤頂應無永久變形、機構失效、液壓系統損壞之現象。

D. 強度：墊高千斤頂任一輪 9.5 mm，施予頂盤額定負載，操作手柄揚升至最高位置，千斤頂各部應無變形與損壞；其餘三輪依序相同操作。

2. 標示查核：分別依據 CNS 4074（91 年版）「汽車用輕便式液壓千斤頂」、CNS 5432（83 年版）「汽車用輕便式輪型液壓千斤頂」及「商品檢驗法」，查核「中文標示」及「商品檢驗標識」。

(1) 商品檢驗標識：商品本體應貼有或印有「商品檢驗標識」，圖例如下：



(2) 中文標示：檢查千斤頂本體、包裝或中文說明書上應標示之規格及說明等項目，避免使用者錯誤使用而影響安全。

3. 本次檢驗千斤頂共 6 件（普通型【項次 1 至 3】3 件及輪型【項次 4 至 6】3 件）。

(1) 品質項目檢測結果：全數符合規定。

(2) 標示查核：全數符合規定。