

111 年度「壁掛式面盆」市場購樣檢測結果彙整表(計畫編號：111003021)

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	L-351 洗面盆	CAN	520x440x210mm, 粉牙AI/ L-351	台灣	凱洋企業股份有限公司/新北市鶯歌區中正三路 335 巷 16 號 /02-26701847	鋒祥電料行/桃園市八德區福國街 150 號/03-3675250	966	<input type="radio"/> 商品檢驗標識 <input type="radio"/> 中文標示	總評： <input type="radio"/> <input type="radio"/> 吸水率 <input type="radio"/> 耐急冷性 <input type="radio"/> 耐釉裂性 <input type="radio"/> 耐承載性
2	L200 面盆	LCB	535x465mm, 粉牙/L200	台灣	隆昌窯業股份有限公司/新北市鶯歌區鶯桃路 41 號 /02-26793366#190	金大發企業有限公司/桃園市桃園區正康 1 街 156 巷 31 號 1 樓/03-3643083	1654	<input type="radio"/> 商品檢驗標識 <input type="radio"/> 中文標示	總評： <input type="radio"/> <input type="radio"/> 吸水率 <input type="radio"/> 耐急冷性 <input type="radio"/> 耐釉裂性 <input type="radio"/> 耐承載性
3	面盆	ALEX	560x460x215mm, 牙/L3114	中國	電光企業股份有限公司/新北市樹林區中山路 2 段 131 號 /0800-660666	宜欣水電材料行/桃園市中壢區環中東路 568 號/03-4351188	1323	<input type="radio"/> 商品檢驗標識 <input type="radio"/> 中文標示	總評： <input type="radio"/> <input type="radio"/> 吸水率 <input type="radio"/> 耐急冷性 <input type="radio"/> 耐釉裂性 <input type="radio"/> 耐承載性
4	L-107S 洗面盆	無	粉白 AW/L-107S	未標示	凱洋企業股份有限公司/新北市鶯歌區中正三路 335 巷 16 號 /02-26701847	蝦皮購物賣家 santowns https://shopee.tw/E380984R0MAX-ME79BEF85AE619B5PCNE589FB2E382E383E384E385E386E387E388E389E38A	2000	<input type="radio"/> 商品檢驗標識 <input type="radio"/> 中文標示	總評： <input checked="" type="radio"/> <input checked="" type="radio"/> 吸水率 <input type="radio"/> 耐急冷性 <input type="radio"/> 耐釉裂性 <input type="radio"/> 耐承載性
5	壁掛式面盆	KARAT	白/K-1922R	未標示		yahoo 賣家新時代衛浴 Y2796263270 https://tw.bid.yahoo.com/item/%E6%99%82%E4%BB%A3%E8%A1%9B%E6%B5%B4-KART%E5%80%8F%E8%87%89%E7%9B%86-%E5%A3%81%E6%8E%9B%E5%BC%8F42-5-27cm-%E5%8F%A6%E6%9C%89%E7%9B%86-100059025220	2500	<input checked="" type="radio"/> 商品檢驗標識(無商品檢驗標識) <input checked="" type="radio"/> 中文標示 (未標示製造廠商名稱或商標、種類名稱及製造年月、未附施工安裝說明書及未依規定標示注意事項)	總評： <input checked="" type="radio"/> <input type="radio"/> 吸水率 <input type="radio"/> 耐急冷性 <input type="radio"/> 耐釉裂性 <input checked="" type="radio"/> 耐承載性
6	摩拉面盆	YPN	440x530mm, 牙, 單孔/M-101	台灣	三友陶瓷股份有限公司/新北市鶯歌區大湖路 135 號/02-26793535	國利水電材料行/苗栗縣苗栗市坪頂西 126 號/037-35 2023 發票：星利實業有限公司/苗栗縣苗栗市中山路 724 號/037-353502	1036.5	<input type="radio"/> 商品檢驗標識 <input type="radio"/> 中文標示	總評： <input type="radio"/> <input type="radio"/> 吸水率 <input type="radio"/> 耐急冷性 <input type="radio"/> 耐釉裂性 <input type="radio"/> 耐承載性

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	壁掛式面盆	HCG	570x470mm, AW 粉白/L367	未標示	和成欣業股份有限公司/台北市內湖區行善路 398 號 1 樓 /02-27925511	源鴻水電商行/苗栗縣公館鄉大同路 188 號/037-221233	1795.5	<input type="radio"/> 商品檢驗標識 <input checked="" type="radio"/> 中文標示 (未附施工安裝說明書)	總評： <input type="radio"/> <input type="radio"/> 吸水率 <input type="radio"/> 耐急冷性 <input type="radio"/> 耐釉裂性 <input type="radio"/> 耐承載性
8	洗面盆	caesar	515*460*200mm, PW 白色/L2152D-PW	越南	凱撒衛浴股份有限公司/新北市三重區興德路 111-8 號 7 樓/02-85123712	建國水電材料行/苗栗縣頭份市大同路 65 號 1 樓/037-668833	1049	<input type="radio"/> 商品檢驗標識 <input type="radio"/> 中文標示	總評： <input type="radio"/> <input type="radio"/> 吸水率 <input type="radio"/> 耐急冷性 <input type="radio"/> 耐釉裂性 <input type="radio"/> 耐承載性
9	瓷質臉盆	TOTO	580x240x490mm/LW250CGU	未標示	台灣東陶股份有限公司/苗栗縣造橋鄉朝陽村 12 號/037-611271	諾曼第生活館股份有限公司/新竹縣竹北市中華路 305 之 18 號 1 樓 /03-55333333	2600	<input type="radio"/> 商品檢驗標識 <input type="radio"/> 中文標示	總評： <input type="radio"/> <input type="radio"/> 吸水率 <input type="radio"/> 耐急冷性 <input type="radio"/> 耐釉裂性 <input type="radio"/> 耐承載性
10	壁掛單孔臉盆	OVO	55x43x18cm/L3506S	中國	京典衛浴股份有限公司/新北市蘆洲區集賢路 217 之 1 號 /02-89838833	惠銘衛材有限公司/新竹市香山區牛埔南路 169 號 1 樓/03-5300797	1612	<input type="radio"/> 商品檢驗標識 <input type="radio"/> 中文標示	總評： <input type="radio"/> <input type="radio"/> 吸水率 <input type="radio"/> 耐急冷性 <input type="radio"/> 耐釉裂性 <input type="radio"/> 耐承載性

符號說明：「○」表示符合規定、「●」表示不符合規定。

備註：

1. 品質檢測：依國家標準 CNS 3220-3 「衛生陶瓷器-洗面盆」檢測「吸水率」、「耐急冷性」、「耐釉裂性」及「耐承載性」。

(1) 吸水率：瓷質 0.5 % 以下，陶質 15 % 以下。

- A. 將壁掛式洗面盆三個不同部位破片(單面帶釉之面積約 3200 mm²、厚度不大於 16 mm)放置於 (110±5) °C 之烘箱內烘乾至恆重後秤重取得 m₀ 。
- B. 豈放在盛有蒸餾水之煮沸容器內，加熱至沸騰並保持 2 小時後停止加熱，在原蒸餾水中浸泡 20 小時。
- C. 以擰乾之濕布迅速擦乾試片表面之附著水，秤重取得 m₁ 。

$$\text{D. 吸水率 A}(\%) = (m_1 - m_0) / m_0 \times 100$$

(2) 耐急冷性：取壁掛式洗面盆破片(面積約 100 cm² 以上，厚度 15 mm 以下)，置於烘箱內設定溫度加熱(烘箱溫度與冷水水溫相差 110 °C 以上)，烘箱加熱維持 30 分鐘以上，隨即投入冷水中冷卻，再浸於曙紅墨水中，取出檢查坯體及釉面有無裂紋顯出。

(3) 耐釉裂性：取壁掛式洗面盆破片(面積約 100 cm² 以上，厚度 15 mm 以下)置於高壓蒸煮器，在不與水接觸下於 1 小時內加熱至所規定之蒸氣壓力 1 MPa(10 kgf/cm²) 並維持 1 小時後停止加熱，使蒸氣排出，再經 1 小時後取出浸於曙紅墨水中，取出檢查其釉面有無裂紋顯出。

(4) 耐承載性：依廠商所附施工或安裝說明書固定定試驗架上維持水平，且以未加裝托架或支柱支撐方式試驗之，壁掛式洗面盆樣品承受 1.1(0~0.05kN) 重壓 10 min 後，取下以紅墨水塗覆檢視，確認各部位無龜裂或破損暗傷情況。

2. 標示查核：依 CNS 3220-3「衛生陶瓷器—洗面盆」、「壁掛式陶瓷臉盆型式認可作業要點」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：(圖 )。

(2) 中文標示：

- A. 製造廠商名稱或其商標。
- B. 種類名稱(瓷質或陶質)。
- C. 製造年月。
- D. 注意事項：

- a. 產品出廠應附施工及安裝說明書與使用說明書。
- b. 應於商品本體上標示國家標準 CNS 3220-3 第 9 節載明之注意事項。

3. 本次檢驗件數共 10 件。

- (1) 品質項目：2 件不符合。
- (2) 商品檢驗標識查核：1 件不符合。
- (3) 中文標示：2 件不符合。