2025年度加油站的油槍準確度測試



加油站的油槍準確與否直接影響消費者 的權益,油槍會因為日常使用消耗而影響準確 度。為檢視市場情況及維護消費者權益,本會 委託本澳的檢測機構,聯同市政署進行2025年 度加油站的油槍準確度測試工作,同時為確保 檢測過程的安全性,測試當天更邀請消防局派 出消防員及消防車全程監察和支援。

測試根據中國國家計量檢定規程JJG443-2023《燃油加油機計量檢定規程》作為參考標 準進行。為確保檢測工作的公平性,全澳21個 加油站的檢測工作皆於同一日內完成,每個加 油站由該站負責人以隨機抽樣方式選取1個油 槍樣本供計量檢定。檢定工作是對油槍樣本進 行連續三次計量,先後誘過油槍注入二十公升 燃油樣本於標準測量器,由檢測人員判定測量

器中樣本的數據並計算其與測量基準的誤差 值。按相關標準規定,準確度是根據每次出油 量與標準測量器顯示量之間的誤差來判定,其 最大允許誤差不可超過土0.30%,重複性不超 鍋0.10%。

是次結果顯示,21個加油站的油槍抽查樣 本皆符合標準要求,合格率達到100%,結果較 去年有所改善,反映業界對維護油站油槍準確 度的關注日益增加。

為保障消費者權益,本會促請業界繼續嚴 謹監控加油站內包括油槍部件設備的運作, 保證加油站供油設備操作的穩定性,適時改善 有關設備的校準工作,確保售賣準確足量的油 品,保持良好的商譽。 ①

2025 本澳加油站油槍準確度測試結果

Resultados da avaliação da exactidão das pistolas de abastecimento dos postos de combustíveis de Macau - 2025

編號 N.°	名稱 ^[1] Designação ⁽¹⁾	位置 Localização	抽查結果 ^[2] Resultados de avaliação ⁽²⁾	
			準確度 Exactidão	重複性 Repetibilidade
1	加德士 Caltex	新口岸加油站 Avenida do Doutor Rodrigo Rodrigues	✓	✓
2	加德士 Caltex	林茂加油站 Avenida Marginal do Lam Mau	✓	✓
3	加德士 Caltex	氹仔史伯泰油站 Estrada Almirante Marques Esparteiro, Taipa	✓	✓
4	Esso	東北大馬路油站 Avenida do Nordeste	✓	✓
5	Esso	路環油站(石排灣) Coloane (Seac Pai Van)	✓	✓
6	Esso	氹仔油站(隧道口) Estrada Lou Lim Ieok, No. 2, Taipa	✓	✓
7	Esso	總統油站 Hotel Presidente	✓	✓
8	Esso	螺絲山油站 Montanha Russa	✓	✓
9	南光 Nam Kwong	路氹蓮花 Flor de Lótus, Cotai	✓	✓
10	南光 Nam Kwong	北安油站 Pak On	✓	✓
11	南光 Nam Kwong	氹仔路氹連貫公路圓形地油站 Rotunda do Istmo, Taipa	✓	✓
12	南光 Nam Kwong	台山花地瑪油站 Rua de Lei Pou Chon	✓	✓
13	南光 Nam Kwong	台山濠江花園油站 Rua Marginal do Canal das Hortas	✓	✓
14	蜆殼 Shell	碧濤花園油站 Av. da Amizade (Marina Garden)	✓	✓
15	蜆殼 Shell	黑沙環油站 Estrada Marginal do Hipódromo	✓	✓
16	蜆殼 Shell	內港碼頭油站 Posto Porto Interior	✓	✓
17	蜆殼 Shell	氹仔油站(賽馬會) Taipa (Jockey Clube de Macau)	✓	✓
18	中國石化 Sinopec	氹仔南華油站 Av. Dr. Sun Yat Sen, Taipa	✓	✓
19	中國石化 Sinopec	東華油站 Avenida 1 de Maio	✓	✓
20	中國石化 Sinopec	筷子基油站 Rua de Norte do Patane	✓	✓
21	Total	勞動節大馬路油站 Avenida 1 de Maio	✓	✓

註: "✓":表示符合標準要求、"x":表示未達標準要求。

- [1] 以商號外文字母順序排列。
- [2] 根據中華人民共和國JJG443-2023《燃油加油機計量檢定規程》 之規定,油錶準確度根據每次出油量與標準檢測量器顯示值之 間的誤差來判定,其最大允許誤差不可超過±0.30%,重複性不 超過0.10%。

Obs: " \checkmark ": preenchidos os critérios; " \mathbf{x} ": não preenchidos os critérios.

- (1) Os estabelecimentos são enumerados por ordem alfabética.
- (2) De acordo com a regulação nacional chinesa de avaliação metrológica JJG433-2023 "Standard method of measurement for transformer project", a avaliação da exactidão baseia-se nas diferenças entre o volume ejectado e o volume mostrado no contador padrão, não podendo o valor de diferença máximo admissível ser superior a ±0,30% e a repetibilidade ser superior a 0,10%.