

「瓦斯調整器」選購與使用指南

「瓦斯調整器」為民眾日常生活中使用桶裝瓦斯必備器具，由於液化石油氣係以高壓液化後填裝於鋼瓶內，需經減壓過程才能供給瓦斯器具使用，故液化石油氣鋼瓶與瓦斯器具之間須安裝瓦斯調整器，若使用不合適的瓦斯調整器時，容易導致瓦斯燃燒不完全發生一氧化碳中毒事故，提醒您在選購及使用時，應注意下列事項：

- 1. 認明檢驗標識：**先檢視商品本體貼（印）有「商品檢驗標識」，以確保該商品符合標準安全要求。
- 2. 確認規格標示：**確認商品本體鑄印之規格標示—P、Q、R之數值。
 - (1)P：代表入口或動作壓力，即瓦斯進入調整器時能發揮正常輸出功能之壓力，一般瓦斯桶內壓力在0.07 ~ 1.56 MPa區間，通常為固定值。
 - (2)Q：表示最大流量，也就是每小時流出的瓦斯公斤數。一般而言，民眾可依以下需求而選用：家庭用瓦斯爐：建議Q1（每小時1公斤）或以上；瓦斯熱水器：建議Q2或以上；二台瓦斯器具共用：建議Q3以上。
 - (3)R：代表出口壓力，對一般家庭用瓦斯器具而言，應使用R280型（出口壓力為280毫米水柱或2.8kPa）的瓦斯調整器；若誤用其他壓力規格（例如R500），將容易造成瓦斯不完全燃燒而產生過量一氧化碳，威脅到生命財產安全。
- 3. 定期檢查與汰換：**由於調整器內部長期與高壓氣體接觸，橡膠材質之零件易起老化及變形等化學變化，且合金材料之零件亦有脆化或疲勞等問題，建議需定期安全檢查並汰換。
- 4. 須由合格技術人員安裝：**安裝瓦斯熱水器時，須由領有「特定瓦斯器具裝修技術士技能檢定」證照之丙級技術士安裝。

您對所購買之商品多一些瞭解，商品使用時就有多一分安全保障，您可至「商品安全資訊網」(<https://safety.bsmi.gov.tw>)項下查閱或撥打免付費電話0800-007123洽詢。



商品安全標章



經濟部標準檢驗局高雄分局