

臺灣製 MIT 微笑產品驗證度第三類產品新增開放驗證產品項目及驗證基準

序號	貨品主分類	貨品次分類	貨品號列	產品品項	產品品質檢驗項目	產品品質檢驗基準	驗證對象次分類	備註
1	機械類	水五金產品	8481.80.10.00.3	自動感應水龍頭	<p>1. 安全性：</p> <p>(1)耐壓性能</p> <p>(2)溶出性能 (僅具飲用水用途需檢驗)</p> <p>(3)絕緣性能</p> <p>(4)材料 (僅具飲用水用途需檢驗)</p> <p>2. 功能性</p> <p>(1)水鏈限界性能</p> <p>(2)逆流防止性能</p> <p>(3)耐久性能</p> <p>(4)操作性能</p> <p>(5)出水性能</p> <p>(6)止水性能</p>	<p>1. 安全性：</p> <p>(1)依 CNS 8088 第 5.1 節要求，耐壓部分不得有變形、破損、漏水、污痕及其他異常。</p> <p>(2)依 CNS 8088 第 5.7 節要求，符合飲用水用途之水龍頭，金屬污染物部分，鉛的 Q 值須不大於 5 μg/L，非鉛的污染物應符合(CNS 8088 表 3.1)之規定。</p> <p>(3)依 CNS 8088 第 5.13 節要求</p> <p>(a)絕緣電阻：應在 1MΩ 以上。</p> <p>(b)耐濕絕緣電阻：應在 0.3 MΩ 以上。</p> <p>(c)耐電壓：應可正常操作。</p> <p>(4)依 CNS 8088 第 7 節要求，飲用水龍頭與水接觸各構件之材料鉛含量不得超過 0.25 %。</p> <p>2. 功能性：</p> <p>(1)依 CNS 8088 第 5.3 節要求，水鏈值應在 1.5 MPa 以下。</p> <p>(2)依 CNS 8088 第 5.4 節要求，低壓試驗與高壓試驗實施時，不得有由逆流防止裝置之閥座部洩漏，閥座部之變形或破損，或有其他異常。</p> <p>(3)依 CNS 8088 第 5.6 節要求，試驗後應符合逆流防止性能與止水性能之要求。</p> <p>(4)依 CNS 8088 第 5.8 節要求，操作應為滑順且確實。</p> <p>(5)依 CNS 8088 第 5.9.1 節要求，省水型水龍頭在 0.1MPa 水壓試驗條件下，最大流量不得超過 9L/min，最小流量應為 0.5L/min 以上。</p> <p>(6)依 CNS 8088 第 5.10 節要求，不得有閥座洩漏。</p>	非應施	<p>款式認定原則：</p> <p>下列規格皆相同者，經檢驗機構判斷可歸屬為同一系列：</p> <p>(1)電動感應型式(如紅外線、電容式、按壓式等，分屬不同系列)</p> <p>(2)水路結構(如分離式、一體式等，分屬不同系列)</p> <p>(3)主體材料(如銅合金、不鏽鋼、塑膠等，分屬不同系列)</p> <p>(4)電源供應型式(如交流電變壓器、乾電池、鋰電池等，分屬不同系列)</p> <p>(5)電路設計型式(依電路設計圖、銅軌圖等分類，分屬不同系列)</p> <p>(6)電磁閥型式(依電路設計差異化分類，分屬不同系列)</p> <p>(7)具飲用水用途者，依與水接觸金屬材料不同，分屬不同系列</p>

臺灣製MIT微笑產品驗證度第三類產品新增開放驗證產品項目及驗證基準

序號	貨品主分類	貨品次分類	貨品號列	產品品項	產品品質檢驗項目	產品品質檢驗基準	驗證對象次分類	備註
2	化工類	紡織品	5402.3900.00.9	合成纖維聚乙烯(PE)加工絲紗	(1)成分鑑定 (2)熔點(°C) (3)標準纖維細度(D) (4)抗拉強度(g/d) (5)伸長率(%)	(1)符合聚乙烯 (2)超高分子聚乙烯 145°C~150°C (3)標示值±5%以內 (4)25g/d(含)以上 (5)≤4%	非應施	款式認定原則：同材質、不同支數(D)，視為不同產品，須重驗