

## 107 年第 2 季化性檢測技術一致性研討會

開會時間：107 年 7 月 11 日（三）上午 9 時 30 分

開會地點：本局第六組電化教室

主持人：楊副組長紹經

出席人員：如簽到名冊

記 錄：王唯穎

宣導事項：

### 一、第六組

依據本局政風室 100 年 5 月 5 日簽核內容辦理：建請第六組於檢驗一致性會議內容註明「本局相關法規法律位階高於檢驗一致性會議，檢驗一致性會議僅係補強與釋示作用」。

### 二、第六組

化性檢測技術一致性研討會各類項聯絡窗口

#### 木製板材聯絡窗口

第 六 組聯絡窗口：許奇峰，02-23431859，chifon.hsu@bsmi.gov.tw

基隆分局聯絡窗口：蔡佑昌，02-24231151#2331，yc.tsai@bsmi.gov.tw

新竹分局聯絡窗口：張桂瑜，03-4594791#843，Guey.yu@bsmi.gov.tw

臺中分局聯絡窗口：林柏廷，04-22612161#664，boting.lin@bsmi.gov.tw

臺南分局聯絡窗口：林茂順，06-2264101#334，maoshun.lin@bsmi.gov.tw

高雄分局聯絡窗口：林文欽，07-2511151#748，chin.lin@bsmi.gov.tw

高雄分局聯絡窗口：張雪妮，07-2511151#642，[sn.chang@bsmi.gov.tw](mailto:sn.chang@bsmi.gov.tw)

花蓮分局聯絡窗口：陳成碩，03-8221121#621，aso.chen@bsmi.gov.tw

台灣檢驗科技股份有限公司（台北）聯絡窗口：張宸維，(02)22993279#7313，gary.chang@sgs.com

台灣檢驗科技股份有限公司（台中）聯絡窗口：馮聖伊，(04)2359-1515#2201，fred.feng@sgs.com

桂田技術顧問有限公司（桂田實驗室）聯絡窗口：陳榮仁，(02)6637-8009，ktien.lab@msa.hinet.net

財團法人台灣電子檢驗中心綠色產品測試實驗室聯絡窗口：黃淑貞，(03)327-6148，[sujane@etc.org.tw](mailto:sujane@etc.org.tw)

汎美檢驗科技聯絡窗口：李宇承，(07)8155371#103，fm024@ms24.hinet.net

財團法人塑膠工業技術發展中心環境實驗室聯絡窗口：王正利，(04)-23595900#611，[hunny@pidc.org.tw](mailto:hunny@pidc.org.tw)

#### 筆擦聯絡窗口

第 六 組聯絡窗口：孫思學，02-23431862，henry.sun@bsmi.gov.tw

基隆分局聯絡窗口：林佳正，02-24231151#2306，JJ.Lin@bsmi.gov.tw

新竹分局聯絡窗口：蔡文君，03-4594791#848，wenchun.tsai@bsmi.gov.tw

臺中分局聯絡窗口：辜世賢，04-22612161#637，hsien.ku@bsmi.gov.tw

臺南分局聯絡窗口：林麗婷，06-2264101#333，liting.lin@bsmi.gov.tw

高雄分局聯絡窗口：曾善章，07-251115 #847，[ethylene.ts@bsmi.gov.tw](mailto:ethylene.ts@bsmi.gov.tw)

花蓮分局聯絡窗口：林瑞陽，03-8221121#622，damon.lin@bsmi.gov.tw

財團法人台灣玩具暨兒童用品研發中心聯絡窗口：李玉富，(02)8768-2901#127，[service@ttrd.org.tw](mailto:service@ttrd.org.tw)

#### 塗料聯絡窗口

第 六 組聯絡窗口：孫崇文，02-23431864，John.Sun@bsmi.gov.tw

基隆分局聯絡窗口：李王家，02-24231151#2314，togamode.lee@bsmi.gov.tw

新竹分局聯絡窗口：楊朝隆，03-4594791#843，juolong.yang@bsmi.gov.tw

臺中分局聯絡窗口：賴紫明，04-22612161#634，tzyyming.lay@bsmi.gov.tw

臺南分局聯絡窗口：黃國欽，06-2264101#333，kuo.huang@bsmi.gov.tw

高雄分局聯絡窗口：鄭宏仁，07-251115#645，waterfly.cheng@bsmi.gov.tw

花蓮分局聯絡窗口：何信輝，03-8221121#623，[hank.ho@bsmi.gov.tw](mailto:hank.ho@bsmi.gov.tw)

台灣塗料工業同業公會聯絡窗口：林馥美，02-29993236，[taipaint@ms29.hinet.net](mailto:taipaint@ms29.hinet.net)

#### 飲水用水龍頭聯絡窗口

第 三 組聯絡窗口：楊凱翔，02-23431700#187，kh.yang@bsmi.gov.tw

第 六 組聯絡窗口：鄭力賓，02-23431873，ben.cheng@bsmi.gov.tw

基隆分局聯絡窗口：陳彥宏，02-24231151#2408，yanghong.chen@bsmi.gov.tw

新竹分局聯絡窗口：楊淑吟，03-5427011#621，anny.yin@bsmi.gov.tw

臺中分局聯絡窗口：朱延朗，04-22612161#632，david.jyl@bsmi.gov.tw

臺南分局聯絡窗口：錢鋒銘，06-2264101#333，fung.chien@bsmi.gov.tw

高雄分局聯絡窗口：杜慶鳴，07-2511151#820，cm.tu@bsmi.gov.tw

花蓮分局聯絡窗口：何信輝，03-8221121#623，[hank.ho@bsmi.gov.tw](mailto:hank.ho@bsmi.gov.tw)

財團法人金屬工業研究發展中心（台中）聯絡窗口：姚志宏，04-23502169#328，[Yao119@mail.mirdc.org.tw](mailto:Yao119@mail.mirdc.org.tw)

討論議題：

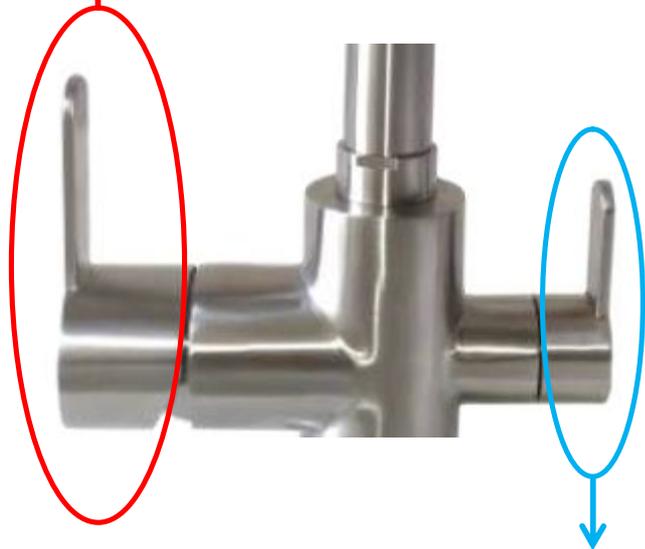
議題一：第六組（化學科）提案

案由：由 08\_02 飲水用水龍頭外觀照片(如下圖)為雙把手型式，但水路主體結構實為雙把手操作冷熱水混和側及 RO 水側，型式分類是否判定為單把手冷熱水混和水龍頭？亦或判定為其他？

說明：依據本局 105 年 5 月 11 日公告「應施檢驗飲水用水龍頭商品之相關檢驗規定」之技術文件 08\_01 型式分類表

| 產品型號                      | 水龍頭主體與水接觸材料 |     |    |    | 水龍頭主體水路結構  |            |    | 水龍頭主體芯軸型式  |     |       |     | 電控水龍頭控制型式 |       |       |     | 電控水龍頭電源型式 |        |     |     |    |
|---------------------------|-------------|-----|----|----|------------|------------|----|------------|-----|-------|-----|-----------|-------|-------|-----|-----------|--------|-----|-----|----|
|                           | 銅合金         | 不鏽鋼 | 塑膠 | 其他 | 雙把手冷熱混和水龍頭 | 單把手冷熱混和水龍頭 | 其他 | washerless | 陶瓷式 | 橡膠迫緊式 | 電控式 | 其他        | 紅外線感應 | 電容式感應 | 按壓式 | 其他        | 交流電變壓器 | 乾電池 | 鋰電池 | 其他 |
| XXXXXX<br>(RO水側為<br>附屬功能) |             |     |    |    |            | ✓          |    |            |     |       |     |           |       |       |     |           |        |     |     |    |

單把手冷熱混合水龍頭



RO 水側

決議：本案產品為主流道透過「單一把手」控制冷熱水混合之功用，附屬 RO 把手為次流道 RO 水供水開關與控流之功能。型式分類判定以主流道控制裝置為主，可判定為「單把手冷熱水混合水龍頭」，且應於技術文件 08\_01 型式分類表對該型號加註說明（RO 水側為附屬功能）。

## 議題二：第六組（化學科）提案

案由：

1. 角閥、N型閥或三角凡爾是否屬於國家標準 CNS8088 水龍頭適用範圍？角閥、N型閥或三角凡爾是否可單獨取得證書進行販售？
2. 飲水用水龍頭主型式產品進行 CNS8088 第 5.7 節無機污染物溶出性能試驗是否可以排除角閥、N型閥或三角凡爾？

決議：

1. 業者如對商品是否屬於本局公告應施檢驗飲水用水龍頭商品品目相關疑義，可以於本局網頁下載應施檢驗商品品目查詢單（路徑：首頁/商品檢驗/書表下載/品目查詢單；網址：<https://www.bsmi.gov.tw/wSite/ct?xItem=62028&ctNode=4094&mp=1>，填寫範例如附件一）或於本局商品檢驗申辦服務業務（網址：[https://civil.bsmi.gov.tw/bsmi\\_pqn/uqiIndex.do](https://civil.bsmi.gov.tw/bsmi_pqn/uqiIndex.do)）進行線上商品品目查詢申請作業（網址：<https://ciweb.bsmi.gov.tw:4590/tbur/pqn/mms8001.jsp>）請本局進行應施檢驗商品品目判定，如判定屬應施檢驗飲水用水龍頭商品，本局回覆之書函可作為向指定試驗室申請型式試驗之依據。
2. 依據本局 105 年 5 月 11 日經標三字第 10530001970 號公告略以，業者如向本局申請應施檢驗飲水用水龍頭商品驗證登錄證書，應提供代表樣品及相關技術文件向指定試驗室取得符合檢驗標準之型式試驗報告，另提供符合型式聲明書，經本局審查核可，准予登錄。本局執行商品市場監督業務，均進行型式查核。本局取、購樣飲水用水龍頭商品包含三角凡爾，驗證登錄證書型式包含三角凡爾，查核符合。倘本局取、購樣飲水用水龍頭商品包含三角凡爾，驗證登錄證書型式不包含三角凡爾，查核不符合。

## 議題三：第六組（化學科）提案

案由：應施檢驗飲水用水龍頭商品之技術文件 08\_02 之「產品構成重要零組件結構圖（需包含產品名稱、型號與公司名）」是否可簡化為僅提供項次，無須提供其零組件名稱、型號與公司名？技術文件 08\_02 之中的未與水道接觸之零件是否可以免除提供供應商資訊？

決議：

1. 技術文件「產品組立圖與構成重要零組件結構圖」可簡化為僅提供項次，無須提供其零組件名稱、型號。
2. 技術文件「產品組立圖與構成重要零組件結構圖」中產品名稱及型號應與外包裝標示產品名稱及型號一致。
3. 技術文件「產品構成重要零組件一覽表」免除提供供應商資訊。
4. 技術文件「產品與水接觸零件與熔接材料之材質一覽表」應填寫供應商及供應商聯絡方式。
5. 指定試驗室應輔導業者正確填寫技術文件（如下圖）。

## 08\_01 型式分類表

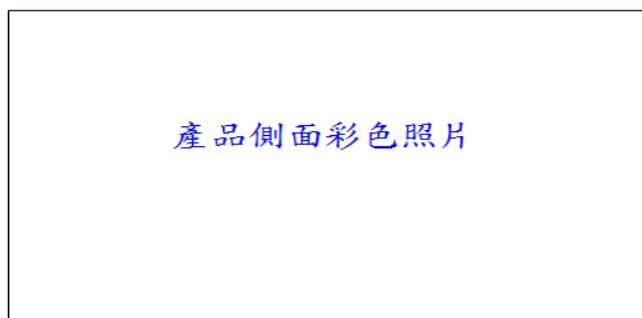
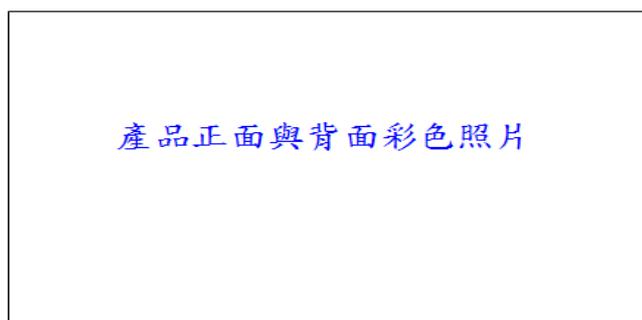
| 產品<br>型號 | 水龍頭主體與水接觸材料 |     |    |    | 水龍頭主體水路結構  |            |    | 水龍頭主體芯軸型式  |     |       |     | 電控水龍頭控制型式 |       |       |     | 電控水龍頭電源型式 |        |     |     |    |
|----------|-------------|-----|----|----|------------|------------|----|------------|-----|-------|-----|-----------|-------|-------|-----|-----------|--------|-----|-----|----|
|          | 銅合金         | 不鏽鋼 | 塑膠 | 其他 | 雙把手冷熱混和水龍頭 | 單把手冷熱混和水龍頭 | 其他 | washerless | 陶瓷式 | 橡膠迫緊式 | 電控式 | 其他        | 紅外線感應 | 電容式感應 | 按壓式 | 其他        | 交流電變壓器 | 乾電池 | 鋰電池 | 其他 |
|          |             |     |    |    |            |            |    |            |     |       |     |           |       |       |     |           |        |     |     |    |
|          |             |     |    |    |            |            |    |            |     |       |     |           |       |       |     |           |        |     |     |    |
|          |             |     |    |    |            |            |    |            |     |       |     |           |       |       |     |           |        |     |     |    |
|          |             |     |    |    |            |            |    |            |     |       |     |           |       |       |     |           |        |     |     |    |
|          |             |     |    |    |            |            |    |            |     |       |     |           |       |       |     |           |        |     |     |    |
|          |             |     |    |    |            |            |    |            |     |       |     |           |       |       |     |           |        |     |     |    |

請依水龍頭型式於分類欄位中「V」勾選

## 08\_02 產品本體及產品構成重要零組件結構圖及查檢表

1. 水龍頭外觀彩色照片 (需包含產品正面、側面與背面)

產品型號：\_\_\_\_\_



## 08\_02 產品本體及產品構成重要零組件結構圖及查檢表(續)

2. 產品組立圖與構成重要零組件結構圖 (需包含產品名稱、型號與公司名)

|      |  |      |  |
|------|--|------|--|
|      |  |      |  |
| 產品名稱 |  | 產品型號 |  |
| 公司名稱 |  |      |  |

## 08\_02 產品本體及產品構成重要零組件結構圖及查檢表(續)

3. 產品構成重要零組件一覽表(需包含零組件名稱、成分/規格、型號)

| 項次 | 零組件名稱 | 零組件型號 | 成分/規格 | 數量 |
|----|-------|-------|-------|----|
|    |       |       |       |    |
|    |       |       |       |    |
|    |       |       |       |    |
|    |       |       |       |    |
|    |       |       |       |    |
|    |       |       |       |    |
|    |       |       |       |    |

08\_03 產品與水接觸零件與熔接材料之材質一覽表

|       |  |
|-------|--|
| 公司名稱： |  |
| 產品型號： |  |

| 產品若有使用焊劑或助熔劑請填寫 |      |       |
|-----------------|------|-------|
|                 | 是否使用 | 型號或名稱 |
| 焊劑              |      |       |
| 助熔劑             |      |       |

| 項次 | 零件名稱 | 零件編號 | 數量 | 成分/規格          | 供應商 | 供應商連絡方式<br>(電話或 e-mail) |
|----|------|------|----|----------------|-----|-------------------------|
|    |      |      |    |                |     |                         |
|    |      |      |    |                |     |                         |
|    |      |      |    |                |     |                         |
|    |      |      |    |                |     |                         |
|    |      |      |    |                |     |                         |
|    |      |      |    |                |     |                         |
|    |      |      |    |                |     |                         |
|    |      |      |    |                |     |                         |
|    |      |      |    |                |     |                         |
|    |      |      |    |                |     |                         |
|    |      |      |    | 產品內流道的含水體積(mL) |     |                         |

本公司確保以上資料正確無誤，簽名如下：

填寫人職稱： \_\_\_\_\_ 填寫日期： \_\_\_\_\_

議題四：第六組（化學科）提案

案由：商品驗證登錄證書之「中文名稱」、型式試驗報告、技術文件商品名稱與市售外包裝商品名稱應一致？

決議：

1. 型式試驗報告、商品驗證登錄申請書及證書所載之商品中文名稱應一致，如「飲水用水龍頭」、「無鉛水龍頭」、「飲水用水龍頭（無鉛龍頭）」等均可。
2. 技術文件所列各型號對應之商品名稱應與上市外包裝之商品名稱相同。

