

抄件

檔 號：

保存年限：

經濟部標準檢驗局 書函

機關地址：10051臺北市中正區濟南路1段4號
聯絡人：王唯穎
聯絡電話：23431700-873
電子郵件：wei.ying@bsmi.gov.tw
傳 真：23431870

受文者：經濟部標準檢驗局第六組化學檢驗科

發文日期：中華民國108年11月28日

發文字號：經標六字第10860038410號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：如文

主旨：檢送本局108年度飲水用水龍頭檢測技術一致性研討會會議紀錄1份，請查照。

正本：經濟部標準檢驗局第三組、經濟部標準檢驗局所屬各分局、財團法人金屬工業研究發展中心(台中)

副本：

108 年度飲水用水龍頭檢測技術一致性研討會會議紀錄

開會時間：108 年 11 月 20 日（三）上午 9 時 40 分

開會地點：金屬工業研究發展中心(台中)

主持人：第六組劉簡任技正勝男

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、飲水用水龍頭聯絡窗口

第 三 組聯絡窗口：李昱儀，02-23431700#268，yuyi.lee@bsmi.gov.tw

第 六 組聯絡窗口：王唯穎，02-23431873，wei.ying@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#624，anny.yin@bsmi.gov.tw

臺中分局聯絡窗口：朱延朗，04-22612161#623，david.jyl@bsmi.gov.tw

臺南分局聯絡窗口：賴韋學，06-2264101#331，wh.lai@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

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

討論議題：

議題一：第六組（化學科）提案

案由：近期水龍頭產品與公告時有演進變化，建議修正技術文件 08_01 型式分類表。

說明：

- (1) 飲水用水龍頭型式判定原則(108 年第 2 季化性檢測一致性會議決議)：與水接觸金屬材料及其供應商相同者為同型式，以(金屬材料零件)供應商最多及產品內流道含水體積最大者為主型式。
- (2) 本局飲水用水龍頭技術文件 08_01 型式分類表附件 1。其內容「水龍頭主體與水接觸材料」僅銅合金、不鏽鋼、塑膠及其他 4 種選項可勾選，與本局飲水用水龍頭型式判定原則無法呼應，建議修正技術文件 08_01 型式分類表。

建議：

1. 第三組：修正技術文件 08_01 型式分類表內容。
2. 第六組：建議修正技術文件 08_01 型式分類表內容。
3. 基隆分局：附件 08_01 型式分類表第四點，有關型式分類之描述，建議可移至備註。
4. 新竹分局：建議新版型式分類表第七點水龍頭主體與水接觸材料欄位增加一欄(其他合金)以區分材質中金屬或非金屬複合材。
5. 台中分局：依第六組建議辦理。
6. 台南分局：覆議第六組建議。
7. 高雄分局：覆議第六組建議。
8. 花蓮分局：無意見。
9. 指定試驗室—台中金工：目前的技術文件中 08_01 型式分類表與飲水用水龍頭之判定原則無關，判定原則係依據 08_03 而決定，若要與判定原則相呼應，則建議修正 08_01 型式分類表內容。

決議：

1. 鑒於本局 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」未敘明型式認定原則，另 CNS 8088「水龍頭」未定義「主體」及「本體」，及水龍頭材料多樣性等因素，為使申請廠商有所遵循，同意修訂技術文件 08_01「型式分類表」。
2. 自 109 年 1 月 1 日起，廠商應檢具修正後 08_01「型式分類表」及其他技術文件與型式試驗報告向本局暨所屬分局申請商品驗證登錄或商品型式認可。
3. 為免申請廠商準備不及，自即日起至 108 年 12 月 31 日止，申請廠商可自修正前「型式分類表」（附件 1）及修正後「型式分類表」（附件 2）擇一作為技術文件。
4. 提供修正後「型式分類表」填寫範例（附件 3）供申請廠商參考。

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

請依水龍頭型式於分類欄位中「V」勾選

08_01 型式分類表

附件 2

商品資訊:

一、 中文品名：

二、 水龍頭是否具電動開閉式：是(同時填寫六、電控水龍頭資訊)、否。

三、 型式認定原則：同型式中產品內流道所使用之與水接觸金屬材料及其所屬供應商應相同。

四、 主型式：同型式中產品內流道含水體積最大且涵蓋最多與水接觸金屬材料者為主型式(同型式中有多種型式符合時擇一當主型式)，其餘為系列型式。

型號	成分/規格					產品內流道 含水體積 (mL)
	供應商					

填表說明:可依需求增加或刪減成分、規格及供應商欄位數量，請勿更動表格樣式。

五、 系列型式

型號	成分/規格					產品內流道含 水體積(mL)
	供應商					

填表說明:可依需求增加或刪減型號欄位數量，請勿更動表格樣式。

六、電控水龍頭資訊

產品型號	電控水龍頭 控制型式				電控水龍頭 電源型式			
	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

08_01 型式分類表

附件 3

商品資訊:

一、 中文品名：無鉛龍頭

二、 水龍頭是否具電動開閉式：是(同時填寫六、電控水龍頭資訊)、否。

三、 型式認定原則：同型式中產品內流道所使用之與水接觸金屬材料及其所屬供應商應相同。

四、 主型式：同型式中產品內流道含水體積最大且涵蓋最多與水接觸金屬材料者為主型式(同型式中有多種型式符合時擇一當主型式)，其餘為系列型式。

型號	成分/規格	銅合金 C89580	鋅合金 Z6	鋅合金 Z27	鋅合金 Z40	產品內流道含水體積(mL)
KX-1	供應商	A	B	C	D	350

填表說明:可依需求增加或刪減成分、規格及供應商欄位數量，請勿更動表格樣式。

五、 系列型式

型號	成分/規格	銅合金 C89580	鋅合金 Z6	鋅合金 Z27	鋅合金 Z40	產品內流道含水體積(mL)
	供應商	A	B	C	D	
KX-2		✓	✓			300
KX-3		✓		✓		280
KX-4		✓	✓	✓	✓	170

填表說明:可依需求增加或刪減型號欄位數量，請勿更動表格樣式。