

膜式氣量計型式認證作業要點第二點、第四點、第六點修正 對照表

修正規定	現行規定	說明
<p>二、申請人申請型式認證、系列認證或核准，應檢具之相關技術文件如下：</p> <p>(一) 封 印 位 置 圖 及 壓印式樣清冊二份（申請系列認證或核准者免附）。</p> <p>(二) 原型式認證認可證書（申請型式認證者免附）。</p> <p>(三) 變更前後差異之資料或測試報告（申請型式認證者免附）。</p>	<p>二、申請人申請型式認證、系列認證或核准，應檢具之相關技術文件如下：</p> <p>(一) 鉛 封 位 置 圖 及 鉛 封 壓印式樣清冊二份（申請系列認證或核准者免附）。</p> <p>(二) 原型式認證認可證書（申請型式認證者免附）。</p> <p>(三) 變更前後差異之資料或測試報告（申請型式認證者免附）。</p>	<p>考量封印材質可能隨科技發展及環保要求而與時俱進，為保留日後作業彈性，爰配合修正。</p>
<p>四、型式認證申請人應檢具下列相關技術文件及測試樣品，向度量衡專責機關認可之指定實驗室申請測試：</p> <p>(一) 提交文件之列表。</p> <p>(二) 技術特徵及操作原理說明文件。</p> <p>(三) 透視圖或照片。</p> <p>(四) 零件材料一覽表。</p> <p>(五) 樣品結構尺度圖及立體分解系統圖（俗稱爆炸圖）。</p> <p>(六) 標示檢定標記與封條位置說明圖及壓印式樣清冊。</p> <p>(七) 指示裝置及調整機制說明圖。</p> <p>(八) 資料版或銘牌以及其他標示之說明圖。</p> <p>(九) 附加裝置圖（無附加裝置者免附）。</p> <p>(十) 驅動軸之特性表（無驅動軸者免附）。</p> <p>(十一) 電子元件以及其基本特性之列表（無電子元件者免附）。</p> <p>(十二) 電子裝置之外觀、運作圖表以及軟體（架構與操作）之說明文件（無電子裝置者免附）。</p> <p>(十三) 含安全基準檢測控制單元者，應另檢附特殊工具。</p>	<p>四、型式認證申請人應檢具下列相關技術文件及測試樣品，向度量衡專責機關認可之指定實驗室申請測試：</p> <p>(一) 提交文件之列表。</p> <p>(二) 技術特徵及操作原理說明文件。</p> <p>(三) 透視圖或照片。</p> <p>(四) 零件材料一覽表。</p> <p>(五) 樣品結構尺度圖及立體分解系統圖（俗稱爆炸圖）。</p> <p>(六) 標示檢定標記與封條位置說明圖及鉛封壓印式樣清冊。</p> <p>(七) 指示裝置及調整機制說明圖。</p> <p>(八) 資料版或銘牌以及其他標示之說明圖。</p> <p>(九) 附加裝置圖（無附加裝置者免附）。</p> <p>(十) 驅動軸之特性表（無驅動軸者免附）。</p> <p>(十一) 電子元件以及其基本特性之列表（無電子元件者免附）。</p> <p>(十二) 電子裝置之外觀、運作圖表以及軟體（架構與操作）之說明文件（無電子裝置者免附）。</p> <p>(十三) 含安全基準檢測控制單元</p>	<p>同第二點修正理由。</p>

<p>(十四) 符合安全性要求之測試報告(含安全基準檢測控制單元者免附):</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 氣量計之外殼及內部與燃氣有直接接觸之材料,如為金屬材料者,應提供材質分析測試報告或符合 CNS 14741 第 8.29.1(3)節之測試報告;非金屬材料者,應提供符合 CNS 14741 第 8.29.2 節之測試報告。 2. 氣量計連接於燃氣供應部位之 CNS 14741 第 8.13 節耐衝擊測試報告。 <p>本款報告之取得,應由申請人向度量衡專責機關或經我國簽署國際實驗室認證聯盟(ILAC)相互承認協議(MRA)認證機構認證之實驗室辦理,該測試報告應有該認證機構之認證標誌。</p> <p>(十五) 測試樣品數量如下:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 計量性能測試:申請型式認證,需檢附測試樣品一只;申請系列認證或核准,需檢附主型式及其餘型式測試樣品各一只。 2. 安全基準檢測控制單元測試:測試樣品三只。 3. 壓力效應性能測試:最大工作壓力超過 10 kPa 之氣量計,需另檢附測試樣品一只。 	<p>者,應另檢附特殊工具。</p> <p>(十四) 符合安全性要求之測試報告(含安全基準檢測控制單元者免附):</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 氣量計之外殼及內部與燃氣有直接接觸之材料,如為金屬材料者,應提供材質分析測試報告或符合 CNS 14741 第 8.29.1(3)節之測試報告;非金屬材料者,應提供符合 CNS 14741 第 8.29.2 節之測試報告。 2. 氣量計連接於燃氣供應部位之 CNS 14741 第 8.13 節耐衝擊測試報告。 <p>本款報告之取得,應由申請人向度量衡專責機關或經我國簽署國際實驗室認證聯盟(ILAC)相互承認協議(MRA)認證機構認證之實驗室辦理,該測試報告應有該認證機構之認證標誌。</p> <p>(十五) 測試樣品數量如下:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 計量性能測試:申請型式認證,需檢附測試樣品一只;申請系列認證或核准,需檢附主型式及其餘型式測試樣品各一只。 2. 安全基準檢測控制單元測試:測試樣品三只。 3. 壓力效應性能測試:最大工作壓力超過 10 kPa 之氣量計,需另檢附測試樣品一只。 	
<p>六、經型式認證認可之膜式氣量計,有下列變更情事之一者,不須測試,應申請系列認證或核准:</p> <ol style="list-style-type: none"> (一) 變更外殼標示、<u>封印</u>方式或尺度者。 (二) 變更計數器組標示者。 (三) 變更閥門組材質或尺度,並經度量衡專責機關認可之指定實驗室判斷不會影響計量特性者。 	<p>六、經型式認證認可之膜式氣量計,有下列變更情事之一者,不須測試,應申請系列認證或核准:</p> <ol style="list-style-type: none"> (一) 變更外殼標示、<u>鉛封</u>方式或尺度者。 (二) 變更計數器組標示者。 (三) 變更閥門組材質或尺度,並經度量衡專責機關認可之指定實驗室判斷不會影響計量特性者。 	<p>同第二點修正理由。</p>

