

機械類商品型式認可作業要點第一點、第四點及其附表修正對照表

修正規定	現行規定	說明
一、為辦理機械類商品型式認可，特訂定本要點。	一、為辦理附表之電動手工具等七種機械類商品型式認可，特訂定本要點。	機械類型式認可商品歷經品目新增及檢驗規定修正，爰配合修正本點。
四、附表之電動手工具等 <u>十一</u> 種機械類商品型式認可證書之有效期間為三年。	四、附表之電動手工具等七種機械類商品型式認可證書之有效期間為三年。	機械類型式認可商品歷經品目新增及檢驗規定修正，爰配合修正本點及其附表。

機械類商品型式認可作業要點附表

商品種類	型式認定原則	應檢附之技術文件	樣品數量
電動手工具	馬達輸出功率大小(超過 300W, 300W 以下)。	<u>如附件一</u>	2 具
<u>燃氣烤箱</u>	設置方式(桌上型、固定型)。	ABCDE	2 台
<u>燃氣台爐</u>	設置方式、燃燒器數量、燃燒器材質(金屬或陶瓷)。	ABCDE	2 台
即熱型燃氣熱水器	<u>設置方式(屋外式、開放式、強制排氣式、強制供排氣式)。</u>	ABCDE	2 台
<u>一般家庭用液化石油氣壓力調整器</u>	構造(單段式、自動切換式)、入口側連接方式、出口側連接方式、入口壓力範圍之下限值、容量。	ABCDE	6 只
<u>液化石油氣容器用閥</u>	依 CNS 1324 之閥基部符號規定。	ABCDE	<u>10 只</u>
噴燈、一般填充打火機及攜帶式卡式爐用燃料容器	本體材料及構造。	ABCDE	<u>攜帶式卡式爐用燃料容器:最少需含紙箱 1 箱且數量不得少於 30 個。</u> <u>噴燈及一般填充打火機用燃料容器:最少需含紙箱 1 箱且數量不得少於 16 個。</u>
<u>戶外用液化石油氣烹煮爐用燃料容器</u>	<u>本體材料、構造及淨重。</u>	ABCDE	<u>最少需含紙箱 1 箱且數量不得少於 30 個</u>
<u>燃氣烤爐</u>	設置方式(桌上型、固定設置型、戶外用移動型)	ABCDE	2 台
<u>燃氣熱水器用排氣管</u>	<u>排氣方式、鋼材種類符號及管組件連接工法</u>	<u>如附件二</u>	<u>如附件三</u>
<u>卡式爐、登山爐、休閒爐</u>	<u>燃燒器數量、燃燒器材質、適用燃氣種類、燃料容器裝卸結構</u>	ABCDE	2 台
註： 表列應檢附之技術文件分為五項，表示如下： A、產品型錄及 4x6 吋以上彩色照片(含外觀及內部結構)。 B、使用說明書(如必要之安全裝置、安裝、操作與維護等事項之說明)。 C、零組件清單(如零組件名稱、尺寸、規格、使用材料、 <u>燃料容器內容物</u>)及零組件圖。 D、產品組立圖。 E、 <u>繁體中文標示樣張。</u>			

附件一

- (一)產品外觀及重要內部整體結構或重要零組件之相片及組裝爆炸圖。
 - (二)電源線之驗證證明文件。
 - (三)電路(方塊)圖或接線圖或基板銅軌圖。
 - (四)重要零組件材料組成規格一覽表。
 - (五)手提電磨機、手提圓盤電磨機固定側緣盤及移動側緣盤抗拉強度、研磨輪保護罩伸長率之供應商測試證明。(無法提供上述證明者，參照 IEC60745-120.3 節執行測試以為替代，測試完成後，待測物不得產生破損情形，且須符合 CNS3265、CNS3266 標準 5.4 節規定。)
 - (六)手提電動圓鋸機凸緣材質之供應商測試證明(無法提供上述證明者，參照 IEC60745-120.3 節執行測試以為替代，測試完成後，待測物不得產生破損情形，且須符合 CNS9811 標準 5.4 節規定)。
 - (七)產品基本資料：
 - 1、型式名稱說明書，包含產品名稱、商品分類號列及基本規格。
 - 2、產品安全裝置位置示意圖。
 - (八)產品安全裝置基本資料，包含品名、規格、安全性能及符合說明(必要時，含重要零組件證書或測試報告、安全相關計算)。
 - (九)產品安全性能檢測報告。
 - (十)產品操作保養說明書，包含產品安全裝置位置示意圖。
- 未具木材加工功能之手提電動圓盤鋸，及未具研磨功能之手提式動力工具，免檢附第(七)至(十)項文件。

附件二

- (一)商品彩色型錄或 4x6 吋以上成品彩色照片。
- (二)型式分類一覽表。
- (三)產品本體及產品構成重要零組件結構圖及一覽表(含尺度規格及鋼材 CNS 種類符號)。
- (四)商品檢驗標識樣張位置圖。
- (五)繁體中文標示及使用說明書樣張。
- (六)燃氣熱水器用排氣管材料符合性聲明書(限於組合排氣管材料為同一材料製造者)。

附件三

- (一)FE 專用型，且具有防止拉出構造者

		<u>直管</u>	<u>彎管</u>	<u>T 形管</u>	<u>頂罩</u>
<u>FE 專用型(具有防止拉出構造)</u>	<u>主型式</u>	<u>15 支以上(連接總長度須達 8 m 以上)。</u>	<u>7 支</u>	<u>—</u>	<u>9 支</u>
	<u>系列型式</u>	<u>10 支</u>	<u>2 支</u>	<u>—</u>	<u>4 支</u>

(二)FE 專用型，且未具防止拉出構造者

		<u>直管</u>	<u>彎管</u>	<u>T形管</u>	<u>頂罩</u>
<u>FE 專用型(未具防止拉出構造)</u>	<u>主型式</u>	<u>13 支以上(連接總長度須達 8 m 以上)。</u>	<u>7 支</u>	<u>=</u>	<u>7 支</u>
	<u>系列型式</u>	<u>10 支</u>	<u>2 支</u>	<u>=</u>	<u>4 支</u>

機械類商品型式認可作業要點附表

商品種類	型式認定原則	應檢附之技術文件	樣品數量
電動手工具	馬達輸出功率大小(超過 300W, 300W 以下)。	<u>如附件</u>	2 具
家庭用燃氣烤箱	設置方式(桌上型、固定型)。	<u>ABCD</u>	<u>1 台</u>
燃氣灶	設置方式、燃燒器數量、燃燒器材質(金屬或陶瓷)。	<u>ABCD</u>	2 台
即熱型燃氣熱水器	安裝方式。	<u>ABCD</u>	2 台
減壓閥(家用液化石油氣用調整器及附錶控制調整器)	1 調整器：一小時能減壓之液化石油氣質量，以每小時四公斤為界 2 附錶控制調整器：一小時能減壓之液化石油氣質量，以每小時四公斤為界、附錶連接方式。	<u>ABCD</u>	6 只
液化石油氣鋼瓶用開關	依 CNS 1324 之閥基部符號規定。	<u>ABCD</u>	<u>6 只</u>
噴燈、一般填充打火機及攜帶式卡式爐用燃料容器	本體材料及構造。	<u>ABCD</u>	<u>最少需含紙箱一箱且數量不得少於 30 個</u>
備註： 表列應檢附之技術文件分為五項，表示如下： A、產品型錄及 4x6 吋以上彩色照片(含外觀及內部結構)。 B、使用說明書(如必要之安全裝置、安裝、操作與維護等事項之說明)。 C、零組件清單(如零組件名稱、尺寸、規格、使用材料、 <u>滅火藥劑、液壓油料</u>)及零組件圖。 D、產品組立圖。 E、 <u>分析或計算資料(如吊鉤之危險斷面積、鋼瓶各部之厚度、鋼瓶(含 CO2 滅火器無縫鋼瓶)之熱處理)。</u>			

附件

- (一)產品外觀及重要內部整體結構或重要零組件之相片及組裝爆炸圖。
 - (二)電源線之驗證證明文件。
 - (三)電路(方塊)圖或接線圖或基板銅軌圖。
 - (四)重要零組件材料組成規格一覽表。
 - (五)手提電磨機、手提圓盤電磨機固定側緣盤及移動側緣盤抗拉強度、研磨輪保護罩伸長率之供應商測試證明。(無法提供上述證明者，參照 IEC60745-120.3 節執行測試以為替代，測試完成後，待測物不得產生破損情形，且須符合 CNS3265、CNS3266 標準 5.4 節規定。)
 - (六)手提電動圓鋸機凸緣材質之供應商測試證明(無法提供上述證明者，參照 IEC60745-120.3 節執行測試以為替代，測試完成後，待測物不得產生破損情形，且須符合 CNS9811 標準 5.4 節規定)。
 - (七)行政院勞工委員會依「機械器具型式檢定實施辦法」委託型式檢定機構核發之型式檢定合格證明書。
 - (八)產品基本資料：
 - 1、型式名稱說明書，包含產品名稱、商品分類號列及基本規格。
 - 2、產品安全裝置位置示意圖。
 - (九)產品安全裝置基本資料，包含品名、規格、安全性能及符合說明(必要時，含重要零組件證書或測試報告、安全相關計算)。
 - (十)產品安全性能檢測報告。
 - (十一)產品操作保養說明書，包含產品安全裝置位置示意圖。
- 未具木材加工功能之手提電動圓盤鋸，及未具研磨功能之手提式動力工具，免檢附第(七)至(十一)項文件。