

商品檢驗指定試驗室認證服務計畫
機電類列檢商品之測試及量測設備自評表暨評鑑查檢表
CNS 60335-1 (103年)

家用和類似用途電器—安全性—第1部：通則

標準 章節 Clause	量測/測試 Measurement/testing	所要求的量測儀器/測試/裝置/材料 Testing/measuring equipment/material needed	應建置(R)或 可外包(S) Subcontracting	實驗室是否 建置/具備	儀器編號	評審員確認 未具備該項 設備
7	標示與說明	石油精(petroleum spirit)、水	R	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	MMG09	
8	防電擊之保護	IEC 61032規定之試驗探棒B、13及41，電壓表、微電流表、推拉力計、2,000Ω無感電阻	R	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	ETL-0090 ETL-0098 ETL-0104 Power Meter: ETL-0020, ETL-0051, ETL-0142, ETL-0149, ETL-0150, ETL-0193, ETL-0194, ETL-0362, ETL-0371, ETL-0381, ETL-0389, ETL-0392, ETL-0393, ETL-0394 True RMS Multimeter: ETL-0046, ETL-0238, ETL-0239, ETL-0306, ETL-0307, ETL-0308, ETL-0309, ETL-0364, ETL-0383, ETL-0384	
9	電動器具之起動	無	—	—	—	—

2017/11/22

10	消耗功率與電流	電壓表、電流表、功率計	R	<p>Power Meter: ETL-0020, ETL-0051, ETL-0142, ETL-0149, ETL-0150, ETL-0193, ETL-0194, ETL-0362, ETL-0371, ETL-0381, ETL-0389, ETL-0392, ETL-0393, ETL-0394</p> <p>True RMS Multimeter: ETL-0046, ETL-0238, ETL-0239, ETL-0306, ETL-0307, ETL-0308, ETL-0309, ETL-0364, ETL-0383,</p> <p><input checked="" type="checkbox"/>是 <input type="checkbox"/>否</p>	
----	---------	-------------	---	---	--

Handwritten signature

11	溫升	溫度控制室、溫度記錄器、細線熱電偶、試驗牆角、繞組電阻量測系統、依據個別規定(Part 2)標準規定之負載	R	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	MGE22 Power Meter: ETL-0020, ETL-0051, ETL-0142, ETL-0149, ETL-0150, ETL-0193, ETL-0194, ETL-0362, ETL-0371, ETL-0381, ETL-0389, ETL-0392, ETL-0393, ETL-0394 Temperature Recorder: ETL-0050, ETL-0135, ETL-0147, ETL-0148, ETL-0188, ETL-0189, ETL-0207, ETL-0208, ETL-0254, ETL-0255, ETL-0395, ETL-0396 AC power source:	
12	空白	無	—	—	—	—

906/552

13	在操作溫度下之電氣絕緣耐電壓及漏電流	漏電流表、隔離變壓器、試驗高壓電源產生器、IEC 60990圖4量測電路	R	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 MMG22 Power Meter: ETL-0020, ETL-0051, ETL-0142, ETL-0149, ETL-0150, ETL-0193, ETL-0194, ETL-0362, ETL-0371, ETL-0381, ETL-0389, ETL-0392, ETL-0393, ETL-0394 AC power source: ETL-0021, ETL-0024, ETL-0054, ETL-0055, ETL-0151, ETL-0160, ETL-0161, ETL-0256, ETL-0257, ETL-0339, ETL-0340, ETL-0380, ETL-0387, ETL-0388
14	暫態過電壓	脈衝試驗電壓產生器及監視器	S	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 ETL-0184
15	耐濕性	IP淋雨試驗設備，其為個別規定(Part 2)標準有規定者	R	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 HC-0032

24/6
9/6

16	漏電流及絕緣耐電壓	環境溫濕度箱可提供指定溫度之相對濕度93%，及高壓電源測試設備	R	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	Humidity Chamber: ETL-0041, ETL-0312 Leakage Current Test: ETL-0159, ETL-0182, ETL-0336 Safety Compliance Analyzer: ETL-0052, ETL-
17	變壓器及相關電路之過載保護	前述已包含	—	—	—
18	耐久性	依據個別規定(Part 2)標準規定	—	—	—

9/6/2017

19	異常操作	<p>如上述，與當異常試驗失敗時，對其試驗設備、人員及其相關之保護措施</p>	R	<p><input checked="" type="checkbox"/>是 <input type="checkbox"/>否</p>	<p>MGE22 Power Meter: ETL-0020, ETL-0051, ETL-0142, ETL-0149, ETL-0150, ETL-0193, ETL-0194, ETL-0362, ETL-0371, ETL-0381, ETL-0389, ETL-0392, ETL-0393, ETL-0394</p> <p>Temperature Recorder: ETL-0050, ETL-0135, ETL-0147, ETL-0148, ETL-0188, ETL-0189, ETL-0207, ETL-0208, ETL-0254, ETL-0255, ETL-0395, ETL-0396</p> <p>AC power source:</p>
		<p>靜電放電試驗設備(CNS 14676-2或IEC 61000-4-2)、輻射場試驗設備(CNS 14676-3或IEC 61000-4-3)、快速暫態脈衝試驗設備(CNS 14676-4或IEC 61000-4-4)、電壓湧浪試驗設備(CNS 14676-5或IEC 61000-4-5)、通電流試驗設備(CNS 14676-6或IEC 61000-4-6)、電壓下降與中斷試驗設備(IEC 61000-4-11)、電源信號試驗設備(IEC 61000-4-13)</p>	S	<p><input type="checkbox"/>是 <input checked="" type="checkbox"/>否</p>	

2017/11/22

20	穩定性與機構上之危險	傾斜平板、法碼、推拉力計	R	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	Angle Gauge: ETL-0174 Push And Pull Dynamometer: ETL-0079, ETL-0086, ETL-0248 Electronic Weight Scale: ETL-0199, ETL-0247, ETL-0390
21	機械強度	衝擊鎚、硬鋼針(針頭末端為40°之圓錐形，尖端圓周半徑為0.25mm±0.02mm)、推拉力計	R	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	Spring-Operated Impact Test Apparatus: ETL-0075 Hardened Steel Pin: MGI05 Push And Pull Dynamometer: ETL-0079, ETL-0086, ETL-0248
22	構造	電器刀片之扭矩試驗設備、溫箱(70°C±2°C)	R	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	Torque Arm: ETL-0122 Oven Chamber: ETL-0042, ETL-
		IEC 61032規定之試驗探棒11	R	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	ETL-0095
		圖7之試驗指	R	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	ETL-0080
		推拉力計	R	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	Push And Pull Dynamometer: ETL-0079, ETL-0086, ETL-0248
		氧氣密閉室	S	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	
甲醇及壓力試驗設備	S	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否			

249
9/26

		水壓測試設備	R	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	水加壓機 ETL-0301
23	內部配線	可撓性試驗設備	R	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	Flexing Tester: MGE33, MHG07 Timer: ETL-0126, ETL- 0242, ETL-0377 Electronic Weight Scale: ETL-0199, ETL- 0247, ETL-0390
24	零組件	實驗室可具有或不具有零組件標準試驗設備，專業實驗室核發之符合性證書可被接受	S	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	

25	電源線及其連接方法	可撓性試驗設備、電源線固定裝置之推拉力與扭力試驗設備	R	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 Flexing Tester: MGE33, MHG07 Pull And Torque Tester: MHG-04, MHG-05 Angle Gauge: ETL-0174 Timer: ETL-0126, ETL-0242, ETL-0377 Push And Pull Dynamometer: ETL-0079, ETL-0086, ETL-0248 Torque Driver: ETL-0108, ETL-0109, ETL-0244, ETL-0346 Electronic Weight	
26	連接外部導線之端子	扭矩起子	R	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 Torque Driver: ETL-0108, ETL-0109, ETL-0244, ETL-0346	
27	接地	連續性接地試驗設備、連結到ISO 2178及1463試驗	R	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 Safety Compliance Analyzer: ETL-0052, ETL-0373 Ground Bond Tester:	

2017/11/22

28	螺釘與連接	扭力計	R	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	Torque Driver: ETL-0108, ETL-0109, ETL-0244, ETL-0346	
29	沿面距離、空間距離及絕緣厚度	機械量測工具、棒與球治具	R	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	Creepage Distance Gauge: ETL-0084	
		耐電痕試驗設備	R	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	Digital Caliper: ETL-0158, ETL-0251, ETL-0252, ETL-0341	
30	耐熱與耐燃	球壓試驗設備、熾熱線及針焰試驗設備、低功率電路測試設備、水平及垂直燃燒試驗設備	R	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	ETL-0321	
					BS Ball Pressure: ETL-0016	
					Oven Chamber: ETL-0042, ETL-0043	
					Digital Caliper: ETL-0158, ETL-0251, ETL-0252, ETL-0341	
					Glow Wire Test Apparatus: ETL-0328	
					Needle Flame Minature Burner: ETL-0078	
					水平垂直燃燒測試儀:	
31	耐蝕	依據個別規定(Part 2)標準規定	--	--	--	--
32	放射性、毒性及類似傷害	依據個別規定(Part 2)標準規定	--	--	--	--
附錄 A	例行試驗	無	--	--	--	--

90%
2/25/17

附錄 B	以在電器內充電之充電電池為電源之電器	自然落下試驗設備(CNS 13214或IEC 60068-2-31)	R	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	MGE37	
附錄 C	電動機老化試驗	無特別規定	—	—	—	—
附錄 D	溫度電動機保護器	無特別規定	—	—	—	—
附錄 E	針焰試驗	針焰試驗設備(IEC 60695-11-5)	R	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	ETL-0078	
附錄 F	電容器	脈衝電壓試驗設備、耐受性試驗設備(IEC 60384-14)	S	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否		
附錄 G	安全隔離變壓器	無特別規定	—	—	—	—
附錄 H	開關	耐久性試驗設備(IEC 61058-1)	S	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	開關測試	
附錄 I	基本絕緣未符合電器額定電壓之電動機	無特別規定	—	—	—	—
附錄 J	塗佈印刷電路板	印刷電路板試驗設備(IEC 60664-3)	S	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否		
附錄 K	過電壓類別	無	—	—	—	—
附錄 L	空間距離及沿面距離量測指引	無	—	—	—	—
附錄 M	汙染等級	無	—	—	—	—
附錄 N	耐電痕試驗	耐電痕試驗設備(IEC 60112)	R	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	ETL-0312	
附錄 O	第30節試驗之選擇與試驗順序	無	—	—	—	—
附錄 P	對於濕熱氣候中使用的電器標準應用指引	無	—	—	—	—
附錄 Q	電子電路評估試驗程序	無	—	—	—	—
附錄 R	軟體評估	軟體評估能力(IEC 60730-1)	S以及 詳參備考2a與2b	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否		
附錄 S	以非充電電池或不在電器內充電之電池為電源之電器	無特別規定	—	—	—	—

備考2a：依照IECEE CMC(Certification Management Committee)建立之程序，附錄R之軟體評估能力得具備於實驗室或由製造商提供。

備考2b：雖然針對CNS 60335-1沒有要求特定的測試設備，但根據CNS 60335-1附錄R要求之IEC 60730附錄H有關的資訊，必須由製造商提供。

CNS 60335-2-2 (104年)

家用和類似用途電器—安全性—第2-2部：真空吸塵器及吸水清潔機之個別規定

標準 章節 Clause	量測/測試 Measurement/testing	所要求的量測儀器/測試/裝置/材料 Testing/measuring equipment/material needed	應建置(R)或 可外包(S) Subcontracting	實驗室是否 建置/具備	儀器編號	評審員確認 未具備該項 設備
15	耐濕性	衝擊試驗設備(2J)	R	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	ETL-0088	
		自由落體試驗設備	R	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	ETL-0258 ETL-0158 ETL-0251 ETL-0252	
21	機械強度	通電式吸管耐擠壓試驗設備	S	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否		
		通電式吸管耐磨損試驗設備	S	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否		
		通電式吸管耐彎曲試驗設備	S	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否		
		通電式吸管耐扭轉試驗設備	S	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否		
		通電式吸管耐寒冷試驗設備	S	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否		

CNS 60335-2-3 (103年)

家用和類似用途電器—安全性—第2-3部：電熨斗之個別規定

標準 章節 Clause	量測/測試 Measurement/testing	所要求的量測儀器/測試/裝置/材料 Testing/measuring equipment/material needed	應建置(R)或 可外包(S) Subcontracting	實驗室是否 建置/具備	儀器編號	評審員確認 未具備該項 設備
11	溫升	3點式金屬腳架	R	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	MGE24	
21	機械強度	落下試驗設備	R	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	MGH99	
22	構造	水加壓設備	R	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	水加壓機 ETL-0301	

CNS 60335-2-4 (104年)

家用和類似用途電器—安全性—第2-4部：旋轉式脫水機之個別規定

標準 章節 Clause	量測/測試 Measurement/testing	所要求的量測儀器/測試/裝置/材料 Testing/measuring equipment/material needed	應建置(R)或 可外包(S) Subcontracting	實驗室是否 建置/具備	儀器編號	評審員確認 未具備該項 設備
3	用語及定義	雙層縫邊棉布(700mm*700mm, 乾燥狀態質量140g/m ² 至175g/m ²)	R	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否		
15	耐濕性	清潔劑	R	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否		
20	穩定性與機構上之危險	IEC 61032規定之試驗探棒B及12	R	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否		
		轉速計	R	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否		
21	機械強度	落下試驗裝置(半球型橡膠直徑70mm, 硬度40到50IRHD, 接在20kg圓筒上)	R	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否		

CNS 60335-2-5 (104年)

家用和類似用途電器—安全性—第2-5部：洗碗機之個別規定

標準 章節 Clause	量測/測試 Measurement/testing	所要求的量測儀器/測試/裝置/材料 Testing/measuring equipment/material needed	應建置(R)或 可外包(S) Subcontracting	實驗室是否 建置/具備	儀器編號	評審員確認 未具備該項 設備
3	用語及定義	熱水供應	R	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	除外項目	
15	耐濕性	清潔劑、洗清劑	R	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	除外項目	
22	構造	水加壓設備	R	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	水加壓機 ETL-0301	
		聚乙烯餐盤(直徑約80mm、厚度為2mm)	R	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	餐盤	

CNS 60335-2-6 (104年)

家用和類似用途電器—安全性—第2-6部：放置型爐灶、爐架、烤箱及類似器具之個別規定

標準 章節 Clause	量測/測試 Measurement/testing	所要求的量測儀器/測試/裝置/材料 Testing/measuring equipment/material needed	應建置(R)或 可外包(S) Subcontracting	實驗室是否 建置/具備	儀器編號	評審員確認 未具備該項 設備
3	用語及定義	正常負載(試驗旋轉烤肉叉用之負載、試驗爐架元件容器、試驗 感應爐架元件容器)	R	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	MHG08 MGH98 鍋子	
8	防電擊之保護	IEC 61032規定之試驗探棒12	R	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	ETL-0204	
11	溫升	表面溫度用探針	R	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	MGH97	
15	耐濕性	注入鹽水之漏斗(出口直徑8mm)	R	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	漏斗	
21	機械強度	1.8kg試驗容器(裝沙或鋼珠)	R	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	MGH01 MGH03	
22	構造	鐵棒(2mm*100mm*20mm) 火花產生器 質量在140g/m ² 與175g/m ² (400mm*400mm)間的布	R	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	MGE73 MGE81 MGH93	
29	沿面距離、空間距離及絕緣厚度	IEC 61032規定之試驗探棒41	R	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	ETL-0104	

CNS 60335-2-7 (103年)

家用和類似用途電器—安全性—第2-7部：洗衣機之個別規定

標準 章節 Clause	量測/測試 Measurement/testing	所要求的量測儀器/測試/裝置/材料 Testing/measuring equipment/material needed	應建置(R)或 可外包(S) Subcontracting	實驗室是否 建置/具備	儀器編號	評審員確認 未具備該項 設備
--------------------	------------------------------	--	-------------------------------------	----------------	------	----------------------

906/254

3	用語及定義	試驗布(700mm*700mm, 乾燥狀態質量140g/m ² 至175g/m ² 及 900mm*900mm, 乾燥狀態質量90g/m ² 至110g/m ²)	R	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否		
		熱水供應	R	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否		
15	耐濕性	清潔劑、洗滌劑	R	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否		
22	構造	合成橡膠零件老化試驗設備	S	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否		

CNS 60335-2-8 (104年)

家用和類似用途電器—安全性—第2-8部：電動刮鬍刀、剪髮器及類似電器之個別規定

標準 章節 Clause	量測/測試 Measurement/testing	所要求的量測儀器/測試/裝置/材料 Testing/measuring equipment/material needed	應建置(R)或 可外包(S) Subcontracting	實驗室是否 建置/具備	儀器編號	評審員確認 未具備該項 設備
		無特別規定	—	—	—	—

CNS 60335-2-9 (105年)

家用和類似用途電器—安全性—第2-9部：烤架、烤麵包機和類似攜帶型烹飪電器之個別規定

標準 章節 Clause	量測/測試 Measurement/testing	所要求的量測儀器/測試/裝置/材料 Testing/measuring equipment/material needed	應建置(R)或 可外包(S) Subcontracting	實驗室是否 建置/具備	儀器編號	評審員確認 未具備該項 設備
3	用語及定義	正常負載(試驗旋轉烤肉叉用之負載、試驗爐架元件容器、試驗 感應爐架元件容器)	R	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	MHG08 MGH98 鍋子	
15	耐濕性	注入鹽水之漏斗(出口直徑8mm)	R	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	漏斗	
21	機械強度	1.8kg試驗容器(裝沙或鋼珠)	R	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	MGH01 MGH03	
22	構造	鐵棒(2mm*100mm*20mm) 質量在140g/m ² 與175g/m ² (400mm*400mm)間的布	R	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	MGE73 MGH93	
29	沿面距離、空間距離及絕緣厚度	IEC 61032規定之試驗探棒41	R	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	ETL-0104	

CNS 60335-2-10 (104年)

家用和類似用途電器—安全性—第2-10部：地板處理機與濕式清洗機之個別規定

標準 章節 Clause	量測/測試 Measurement/testing	所要求的量測儀器/測試/裝置/材料 Testing/measuring equipment/material needed	應建置(R)或 可外包(S) Subcontracting	實驗室是否 建置/具備	儀器編號	評審員確認 未具備該項 設備
3	用語及定義	拋光之鋼板	R	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否		
		未經處理之光滑松木板	R	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否		
		地毯(絨毛高度約6mm之尼龍纖維所製成)	R	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否		

CNS 60335-2-11 (103年)

家用和類似用途電器—安全性—第2-11部：滾筒式乾衣機之個別規定

標準 章節 Clause	量測/測試 Measurement/testing	所要求的量測儀器/測試/裝置/材料 Testing/measuring equipment/material needed	應建置(R)或 可外包(S) Subcontracting	實驗室是否 建置/具備	儀器編號	評審員確認 未具備該項 設備
3	用語及定義	試驗布(700mm*700mm, 乾燥狀態質量140g/m ² 至175g/m ²)	R	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否		
11	溫升	量測表面溫度之探針	R	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否		
15	耐濕性	洗清劑	R	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否		
19	異常操作	IEC 61032規定之試驗探棒C	R	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否		
22	構造	IEC 61032規定之試驗探棒B	R	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否		

CNS 60335-2-12 (103年)

家用和類似用途電器—安全性—第2-12部：保溫盤及類似電器之個別規定

標準 章節 Clause	量測/測試 Measurement/testing	所要求的量測儀器/測試/裝置/材料 Testing/measuring equipment/material needed	應建置(R)或 可外包(S) Subcontracting	實驗室是否 建置/具備	儀器編號	評審員確認 未具備該項 設備
19	異常操作	質量4kg/m ² ±0.4kg/m ² , 厚度約25mm(100mm寬)之毛氈條	R	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	MGE05	
21	機械強度	電器玻璃表面之機械試驗容器	R	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	MGH01 MGH03	
		襯墊	R	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	MGH93	

CNS 60335-2-13 (103年)

家用和類似用途電器—安全性—第2-13部：油炸鍋、平底鍋及類似電器之個別規定

標準 章節 Clause	量測/測試 Measurement/testing	所要求的量測儀器/測試/裝置/材料 Testing/measuring equipment/material needed	應建置(R)或 可外包(S) Subcontracting	實驗室是否 建置/具備	儀器編號	評審員確認 未具備該項 設備
		無特別規定	—	—	—	—

CNS 60335-2-14 (104年)

家用和類似用途電器—安全性—第2-14部：廚房電器之個別規定

標準 章節 Clause	量測/測試 Measurement/testing	所要求的量測儀器/測試/裝置/材料 Testing/measuring equipment/material needed	應建置(R)或 可外包(S) Subcontracting	實驗室是否 建置/具備	儀器編號	評審員確認 未具備該項 設備
3	用語及定義	圓柱狀裝料容器，其容量約1公升，內徑約110mm 乾燥沙，其沙粒大小170 μ m至250 μ m之間	R	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	MGH88 MGH02	
20	穩定性與機構上之危險	圓形擋板 直徑8.0mm \pm 0.1mm之圓柱棒 直徑40mm且末端為半圓形之圓柱棒	R	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	MGE76 ETL-0206 MGE75	
25	電源線及其連接方法	低溫箱(-25 $^{\circ}$ C \pm 2 $^{\circ}$ C)	S	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	ETL-0312	

CNS 60335-2-15 (103年)

家用和類似用途電器—安全性—第2-15部：加熱液體用電器之個別規定

標準 章節 Clause	量測/測試 Measurement/testing	所要求的量測儀器/測試/裝置/材料 Testing/measuring equipment/material needed	應建置(R)或 可外包(S) Subcontracting	實驗室是否 建置/具備	儀器編號	評審員確認 未具備該項 設備
15	耐濕性	DSH-555中描述之漏斗，導管高度30mm	R	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	漏斗	
19	異常操作	壓力計(350kPa)	R	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	ETL-0301	
22	構造	壓力試驗設備	R	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	水加壓機 ETL-0301	

CNS 60335-2-17 (104年)

家用和類似用途電器—安全性—第2-17部：電熱毯、電熱墊、電熱衣及類似可撓式加熱電器之個別規定

標準 章節 Clause	量測/測試 Measurement/testing	所要求的量測儀器/測試/裝置/材料 Testing/measuring equipment/material needed	應建置(R)或 可外包(S) Subcontracting	實驗室是否 建置/具備	儀器編號	評審員確認 未具備該項 設備
3	用語及定義	隔熱板(附錄AA)	R	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	MGH92	
		三夾板基座	R	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	MGH91	
		氧化銅板(65mm*65mm*0.5mm)	R	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	MGH11	
11	溫升	銅或黃銅板(300mm*300mm*0.5mm)	R	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	MGH12	
13	在操作溫度下之電氣絕緣耐電壓 及漏電流	熱絕緣法碼(35kg/m ² 均勻分布負載)	R	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	MGH90	
21	機械強度	電熱毯機械強度試驗設備(附錄BB)	S	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否		
		電熱墊機械強度之翻轉滾筒設備	S	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否		
		防潮型電熱墊之外罩的衝擊裝置	S	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否		
		電熱墊產品之可撓性試驗設備	S	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否		
		外殼之水加壓測試設備	S	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否		
		氧氣密閉室老化試驗	S	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否		
		撓曲加熱元件及內部配線之試驗裝置 拉伸機	S	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否		
30	耐熱與耐燃	火花點燃試驗設備	S	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否		
		網架與三邊金屬屏	R	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	MGH16	

CNS 60335-2-21 (104年)

家用和類似用途電器—安全性—第2-21部：貯備型熱水器之個別規定

標準 章節 Clause	量測/測試 Measurement/testing	所要求的量測儀器/測試/裝置/材料 Testing/measuring equipment/material needed	應建置(R)或 可外包(S) Subcontracting	實驗室是否 建置/具備	儀器編號	評審員確認 未具備該項 設備
22	構造	水加壓設備	R	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否		

25/9/16

CNS 60335-2-23 (104年)

家用和類似用途電器－安全性－第2-23部：護膚或整髮電器之個別規定

標準 章節 Clause	量測/測試 Measurement/testing	所要求的量測儀器/測試/裝置/材料 Testing/measuring equipment/material needed	應建置(R)或 可外包(S) Subcontracting	實驗室是否 建置/具備	儀器編號	評審員確認 未具備該項 設備
3	用語及定義	圓木球	R	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	MHG11	
		線框	R	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	MHG11	
11	溫升	旋轉連接器之試驗設備	R	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	MHG07	
19	異常操作	低密度玻璃纖維隔熱材(熱傳係數約 $2.5\text{m}^2\text{K/W}$)	R	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	MGE06	
21	機械強度	硬木板	R	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	MGE20	

CNS 60335-2-24 (105年)

家用和類似用途電器－安全性－第2-24部：冷凍冷藏電器、冰淇淋機及製冰機之個別規定

標準 章節 Clause	量測/測試 Measurement/testing	所要求的量測儀器/測試/裝置/材料 Testing/measuring equipment/material needed	應建置(R)或 可外包(S) Subcontracting	實驗室是否 建置/具備	儀器編號	評審員確認 未具備該項 設備
5	一般試驗條件	溫度控制室	R	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否		
11	溫升	水氣蒸發裝置	R	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否		
15	耐濕性	淋雨試驗設備	R	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否		
		洗潔劑、溢水試驗治具	R	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否		
20	穩定性與機構上之危險	重量0.5kg及重量2.3kg之圓柱體	R	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否		
21	機械強度	振動試驗設備	S	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否		
		球(直徑 $75\text{mm}\pm 0.5\text{mm}$)	R	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否		
22	構造	水加壓設備	R	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否		
		刮擦試驗工具	R	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否		
		毛細管(直徑 0.7mm ，長 $2\text{--}3\text{m}$)與氣瓶	R	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否		
		氣體濃度量測設備、鹽霧試驗設備	R	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否		
		可燃性冷媒測試設備(IEC 60079-15)	S	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否		
		碳化鎢衝擊試驗棒、擺錘試驗設備	R	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否		

CNS 60335-2-25 (105年)

家用和類似用途電器－安全性－第2-25部：微波爐與複合型微波爐之個別規定

標準 章節 Clause	量測/測試 Measurement/testing	所要求的量測儀器/測試/裝置/材料 Testing/measuring equipment/material needed	應建置(R)或 可外包(S) Subcontracting	實驗室是否 建置/具備	儀器編號	評審員確認 未具備該項 設備
3	用語及定義	圓柱型硼矽酸鹽玻璃器皿	R	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	MGH89	
8	防電擊之保護	IEC 61032規定之試驗探棒18	R	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	ETL-0202	
16	漏電流及絕緣耐電壓	高頻電源供應器	R	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	變頻變壓器	
		高壓測試探棒	R	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	ETL-0172	
18	耐久性	爐門開閉耐久試驗裝置	R	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	氣壓缸	
22	構造	隱藏式爐門互鎖裝置試驗棒	R	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	MGH08	
		軟鋼電樞(80mm*50mm*8mm)	R	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	MGH10	
		直徑1mm末端平整直鋼棒	R	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	ETL-0092	
32	放射性、毒性及類似傷害	微量量測儀器	R	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	ETL-0366	

CNS 60335-2-30 (104年)

家用和類似用途電器—安全性—第2-30部：室內加熱器之個別規定

標準 章節 Clause	量測/測試 Measurement/testing	所要求的量測儀器/測試/裝置/材料 Testing/measuring equipment/material needed	應建置(R)或 可外包(S) Subcontracting	實驗室是否 建置/具備	儀器編號	評審員確認 未具備該項 設備
11	溫升	熱絕緣隔熱材料(3.2m ² K/W)及毛氈墊(厚度20mm)	R	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	MGH96 MGE05	
		銅或黃銅製小黑圓片(直徑15mm, 厚度1mm)	R	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	MGE74	
19	異常操作	毛氈帶(寬度100mm)	R	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	MGH87	
		紙(72g/m ² , 破裂指數3.7kPa)	R	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	MGH95	
		法蘭絨布	R	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	MGH04	
		綿紗布	R	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	MGH94	
21	機械強度	5kg法碼(直徑100mm)	R	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	鐵板	

CNS 60335-2-31 (104年)

家用和類似用途電器—安全性—第2-31部：排油煙機之個別規定

標準 章節 Clause	量測/測試 Measurement/testing	所要求的量測儀器/測試/裝置/材料 Testing/measuring equipment/material needed	應建置(R)或 可外包(S) Subcontracting	實驗室是否 建置/具備	儀器編號	評審員確認 未具備該項 設備
11	溫升	標準試驗爐(2kW*2、1.5kW*2及2kW*3、1.5kW*3)	R	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	MGH77	
30	耐熱與耐燃	ISO 9772測試設備	S	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否		

CNS 60335-2-32 (104年)

家用和類似用途電器－安全性－第2-32部：按摩器之個別規定

標準 章節 Clause	量測/測試 Measurement/testing	所要求的量測儀器/測試/裝置/材料 Testing/measuring equipment/material needed	應建置(R)或 可外包(S) Subcontracting	實驗室是否 建置/具備	儀器編號	評審員確認 未具備該項 設備
3	用語及定義	熱絕緣片(以氣泡式聚醚板製作, 尺寸為300mm*100mm*15mm)	R	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	MGH66	
		毛毯(厚度約為25mm, 其單位面積之質量為4kg/m ² ±0.4kg/m ²)	R	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	MGE05	
		法碼(5kg, 10kg, 90kg)	R	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	法碼	

CNS 60335-2-35 (105年)

家用和類似用途電器－安全性－第2-35部：瞬熱型電熱水器之個別規定

標準 章節 Clause	量測/測試 Measurement/testing	所要求的量測儀器/測試/裝置/材料 Testing/measuring equipment/material needed	應建置(R)或 可外包(S) Subcontracting	實驗室是否 建置/具備	儀器編號	評審員確認 未具備該項 設備
22	構造	水加壓設備	R	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否		
		塑膠圓筒容器(30mm*12mm)	R	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否		

262

CNS 60335-2-40 (104年)

家用和類似用途電器—安全性—第2-40部：電熱泵、空氣調節機及除濕機之個別規定

標準 章節 Clause	量測/測試 Measurement/testing	所要求的量測儀器/測試/裝置/材料 Testing/measuring equipment/material needed	應建置(R)或 可外包(S) Subcontracting	實驗室是否 建置/具備	儀器編號	評審員確認 未具備該項 設備
11	溫升	試驗室(Test chamber)	R	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	MGE22 Power Meter: ETL-0389, ETL- 0392, ETL-0393, ETL-0394 Temperature Recorder: ETL-0254, ETL- 0255, ETL-0395, ETL-0396 AC power source: ETL-0340, ETL- 0380, ETL-0387, ETL-0388 True RMS Multimeter: ETL-0309, ETL- 0364, ETL-0383, ETL-0384	
15	耐濕性	淋雨試驗設備	R	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	HC-0032	
22	構造	水加壓設備	R	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	ETL-0417	
		真空壓力設備	S	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	ETL-0418	
31	耐蝕	鹽霧試驗設備(IEC 60068-2-52)	R	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	ST-BS-S /EC10092914	
		硬化鋼針	R	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	硬化鋼針_MHG22	

263/266

CNS 60335-2-43 (104年)

家用和類似用途電器－安全性－第2-43部：乾衣機及毛巾架之個別規定

標準 章節 Clause	量測/測試 Measurement/testing	所要求的量測儀器/測試/裝置/材料 Testing/measuring equipment/material needed	應建置(R)或 可外包(S) Subcontracting	實驗室是否 建置/具備	儀器編號	評審員確認 未具備該項 設備
3	用語及定義	質量在140g/m ² 與175g/m ² (700mm*700mm)間的布	R	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	MGH93	

CNS 60335-2-55 (104年)

家用和類似用途電器－安全性－第2-55部：水族箱及庭院池塘用電器之個別規定

標準 章節 Clause	量測/測試 Measurement/testing	所要求的量測儀器/測試/裝置/材料 Testing/measuring equipment/material needed	應建置(R)或 可外包(S) Subcontracting	實驗室是否 建置/具備	儀器編號	評審員確認 未具備該項 設備
		無特別規定	—	—	—	—

CNS 60335-2-59 (104年)

家用和類似用途電器－安全性－第2-59部：電殺蟲器之個別規定

標準 章節 Clause	量測/測試 Measurement/testing	所要求的量測儀器/測試/裝置/材料 Testing/measuring equipment/material needed	應建置(R)或 可外包(S) Subcontracting	實驗室是否 建置/具備	儀器編號	評審員確認 未具備該項 設備
16	漏電流及絕緣耐電壓	高頻電源供應器	R	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	變頻變壓器	
		高壓測試探棒	R	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	ETL-0172	
31	耐蝕	鹽霧試驗設備	S	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	ST-BS-S /EC10092914	
		硬鋼針(末端為40°之圓錐，尖端為半徑0.25mm±0.02mm之圓角)	S	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	硬化鋼針_MHG22	
32	放射性、毒性及類似傷害	輻射照度量測設備	S	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	Spectrum Meter/ OPG-0001 Bentham / IDR 300	

CNS 60335-2-61 (104年)

家用和類似用途電器－安全性－第2-61部：儲熱式室內加熱器之個別規定

996/10/10

標準 章節 Clause	量測/測試 Measurement/testing	所要求的量測儀器/測試/裝置/材料 Testing/measuring equipment/material needed	應建置(R)或 可外包(S) Subcontracting	實驗室是否 建置/具備	儀器編號	評審員確認 未具備該項 設備
11	溫升	毛氈墊(厚度20mm)	R	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否		
19	異常試驗	空氣壓力(25pa)調控裝置	R	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否		

CNS 60335-2-65 (104年)

家用和類似用途電器－安全性－第2-65部：空氣清淨電器之個別規定

標準 章節 Clause	量測/測試 Measurement/testing	所要求的量測儀器/測試/裝置/材料 Testing/measuring equipment/material needed	應建置(R)或 可外包(S) Subcontracting	實驗室是否 建置/具備	儀器編號	評審員確認 未具備該項 設備
16	漏電流及絕緣耐電壓	高頻電源供應器	R	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	變頻變壓器	
		高壓測試探棒	R	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	ETL-0172	
32	放射性、毒性及類似傷害	臭氧濃度量測設備	S	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	ETL-0367 2B/106-L	
		輻射照度量測設備	S	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	Spectrum Meter/ OPG-0001 Bentham / IDR 300	

CNS 60335-2-74 (104年)

家用和類似用途電器－安全性－第2-74部：攜帶型浸入式電熱器之個別規定

標準 章節 Clause	量測/測試 Measurement/testing	所要求的量測儀器/測試/裝置/材料 Testing/measuring equipment/material needed	應建置(R)或 可外包(S) Subcontracting	實驗室是否 建置/具備	儀器編號	評審員確認 未具備該項 設備
21	機械強度	硬木板(厚度50mm)	R	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	MGE20	

CNS 60335-2-80 (104年)

家用和類似用途電器－安全性－第2-80部：電扇之個別規定

標準 章節 Clause	量測/測試 Measurement/testing	所要求的量測儀器/測試/裝置/材料 Testing/measuring equipment/material needed	應建置(R)或 可外包(S) Subcontracting	實驗室是否 建置/具備	儀器編號	評審員確認 未具備該項 設備
21	機械強度	IEC 61032規定之試驗探棒B(以直徑50mm之圓型擋板取代非圓型)	R	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	ETL-0095	

992/598

CNS 60335-2-81 (104年)

家用和類似用途電器—安全性—第2-81部：足部電暖器及電熱墊之個別規定

標準 章節 Clause	量測/測試 Measurement/testing	所要求的量測儀器/測試/裝置/材料 Testing/measuring equipment/material needed	應建置(R)或 可外包(S) Subcontracting	實驗室是否 建置/具備	儀器編號	評審員確認 未具備該項 設備
3	用語及定義	聚苯乙烯發泡板(300mm*150mm*50mm)	R	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否		
19	異常操作	氣泡式聚醚板	R	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否		
21	機械強度	足部電暖器撓曲試驗之設備	R	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否		
		撓曲加熱元件及內部配線之試驗裝置	S	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否		
		拉伸機	S	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否		
30	耐熱與耐燃	火花點燃試驗設備	S	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否		

CNS 60335-2-84 (106年)

家用和類似用途電器—安全性—第2-84部：馬桶設備之個別規定

標準 章節 Clause	量測/測試 Measurement/testing	所要求的量測儀器/測試/裝置/材料 Testing/measuring equipment/material needed	應建置(R)或 可外包(S) Subcontracting	實驗室是否 建置/具備	儀器編號	評審員確認 未具備該項 設備
8	防電擊之保護	IEC 61032規定之試驗探棒18	R	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	ETL-0202	
21	機械強度	試驗室(約-15°C)	R	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	ETL-0312	
		耐久性試驗裝置 1500N, 1250N, 890N, 250N, 150N	R	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	ETL-0126, ETL-0248 MHG24, MHG25, MHG26 氣壓缸	
		構造	水壓測試設備	R	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	水加壓機 ETL-0301
31	耐蝕	鹽霧試驗設備	S	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	ST-BS-S /EC10092914	
		硬化鋼針	S	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	硬化鋼針_MHG22	
		氮和鹽酸環境耐蝕試驗	R	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	ETL-0443	