

2021 BSM/

326
B22

測試及量測設備查檢表
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	是否建置/具 備
7	標示與說明	石油精(petroleum spirit)、水	R	■是 □否
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	■是 □否
9	電動器具之起動	無	—	—
10	消耗功率與電流	電壓表、電流表、功率計	R	■是 □否
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	■是 □否
12	空白	無	—	—
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	■是 □否
14	暫態過電壓	脈衝試驗電壓產生器及監視器	S	□是 ■否
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	■是 □否
16	漏電流及絕緣耐電壓	環境溫度箱可提供指定溫度之相對濕度93%，及高壓電源測	R	■是 □否
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	—	—
19	異常操作	如上述，與異常試驗失敗時，對其試驗設備、人員及其相關之保護措施	R	■是 □否
		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)	S	□是 ■否
20	穩定性與機構上之危險	傾斜平板、法碼、推拉力計	R	■是 □否
21	機械強度	衝擊錘、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	■是 □否
22	構造	電器刀片之扭矩試驗設備、溫箱(70℃±2℃)	R	■是 □否
		IEC 61032規定之試驗探棒11	R	■是 □否
		圖7之試驗指	R	■是 □否
		推拉力計	R	■是 □否
		氣密密封室	S	□是 ■否
		甲醇及壓力試驗設備	S	□是 ■否
23	內部配線	水壓測試設備	R	■是 □否
24	零組件	可檢性試驗設備	R	■是 □否
25	電源線及其連接方法	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	□是 ■否
26	連接外部導線之端子	可檢性試驗設備、電源線固定裝置之推拉力與扭力試驗設備	R	■是 □否
27	接地	扭距起子	R	■是 □否
28	螺釘與連接	連續性接地試驗設備、連結到ISO 2178及1463試驗	R	■是 □否
29	沿面距離、空間距離及絕緣厚度	扭力計	R	■是 □否
30	耐熱與耐燃	機械量測工具、棒與球治具	R	■是 □否
31	耐熱與耐燃	耐電氣試驗設備	R	■是 □否
32	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	■是 □否
33	耐蝕	依據個別規定(Part 2)標準規定	—	—
34	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	—	—
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	■是 □否
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	■是 □否
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	□是 ■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	□是 ■否
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	□是 ■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	污染等級	無	—	—
附錄 N	耐電氣試驗	耐電氣試驗設備(IEC 60112)	R	■是 □否
附錄 O	第30節試驗之選擇與試驗順序	無	—	—
附錄 P	對於流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	—	—

283

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	☒ 是 ☐ 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II有關的資訊，必須由製造商提供。

測試及量測設備查檢表

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	是否建置/具 備
15	耐濕性	衝擊試驗設備(2.1)	R	☒ 是 ☐ 否
		自由落體試驗設備	R	☒ 是 ☐ 否
21	機械強度	通電式吸管耐擠壓試驗設備	S	☐ 是 ☒ 否
		通電式吸管耐磨損試驗設備	S	☐ 是 ☒ 否
		通電式吸管耐彎曲試驗設備	S	☐ 是 ☒ 否
		通電式吸管耐扭轉試驗設備	S	☐ 是 ☒ 否
		通電式吸管耐寒冷試驗設備	S	☐ 是 ☒ 否

測試及量測設備查檢表

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	是否建置/具 備
11	溫升	3點式金屬腳架	R	☒ 是 ☐ 否
21	機械強度	落下試驗設備	R	☒ 是 ☐ 否
22	構造	水加壓設備	R	☒ 是 ☐ 否

測試及量測設備查檢表

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	是否建置/具 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	☒ 是 ☐ 否
15	耐濕性	清潔劑	R	☒ 是 ☐ 否
20	穩定性與機構上之危險	IEC 61032規定之試驗深棒B及12	R	☒ 是 ☐ 否
		轉速計	R	☒ 是 ☐ 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	☒ 是 ☐ 否

測試及量測設備查檢表

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	是否建置/具 備
3	用語及定義	熱水供應	R	☒ 是 ☐ 否
15	耐濕性	清潔劑、洗滌劑	R	☒ 是 ☐ 否
22	構造	水加壓設備	R	☒ 是 ☐ 否
		聚乙烯餐盤(直徑約80mm, 厚度為2mm)	R	☒ 是 ☐ 否

測試及量測設備查檢表
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	是否建置/具 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	☒ 是 ☐ 否
8	防電擊之保護	IEC 61032規定之試驗探棒12	R	☒ 是 ☐ 否
11	溫升	表面溫度用探針	R	☒ 是 ☐ 否
15	耐濕性	注入鹽水之漏斗(出口直徑8mm)	R	☒ 是 ☐ 否
21	機械強度	1.8kg試驗容器(裝沙或鋼珠)	R	☒ 是 ☐ 否
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	☒ 是 ☐ 否
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	☒ 是 ☐ 否

測試及量測設備查檢表
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	是否建置/具 備
		無特別規定	—	—

測試及量測設備查檢表
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	是否建置/具 備
3	用語及定義	正常負載(試驗旋轉烤肉叉用之負載、試驗電爐用容器、試驗用電爐用容器)	R	☒ 是 ☐ 否
15	耐濕性	注入鹽水之漏斗(出口直徑8mm)	R	☒ 是 ☐ 否
21	機械強度	1.8kg試驗容器(裝沙或鋼珠)	R	☒ 是 ☐ 否
22	構造	鐵棒(2mm*100mm*20mm) 質量在140g/m ² 與175g/m ² (400mm*400mm)間的布	R	☒ 是 ☐ 否
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	☒ 是 ☐ 否

測試及量測設備查檢表
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	是否建置/具 備
3	用語及定義	拋光之鋼板 未經處理之光滑松木板 地毯(絨毛高度的6mm之尼龍纖維所製成)	R R R	☒ 是 ☐ 否 ☒ 是 ☐ 否 ☒ 是 ☐ 否

測試及量測設備查檢表
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	是否建置/具 備
19	異常操作	質量 $4\text{kg}/\text{m}^2 \pm 0.4\text{kg}/\text{m}^2$ 、厚度約25mm(100mm寬)之毛氈條	R	☒ 是 ☐ 否
21	機械強度	電器玻璃表面之機械試驗容器	R	☒ 是 ☐ 否
		襯墊	R	☒ 是 ☐ 否

測試及量測設備查檢表
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	是否建置/具 備
		無特別規定		

測試及量測設備查檢表
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	是否建置/具 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 μm 至250 μm 之間	R	☒ 是 ☐ 否
20	穩定性與機構上之危險	圓形擋板 直徑 $8.0\text{mm} \pm 0.1\text{mm}$ 之圓柱棒 直徑40mm且末端為半圓形之圓柱棒	R	☒ 是 ☐ 否
25	電源線及其連接方法	低溫箱($-25^\circ\text{C} \pm 2^\circ\text{C}$)	S	☒ 是 ☐ 否

測試及量測設備查檢表
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	是否建置/具 備
15	耐濕性	DSH-555中描述之漏斗，導管高度30mm	R	☒ 是 ☐ 否
19	異常操作	壓力計(350kPa)	R	☒ 是 ☐ 否
22	構造	壓力試驗設備	R	☒ 是 ☐ 否

測試及量測設備查檢表
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	是否建置/具 備
3	用語及定義	圓木球	R	☒ 是 ☐ 否
		線框	R	☒ 是 ☐ 否
11	溫升	旋轉連接器之試驗設備	R	☒ 是 ☐ 否
19	異常操作	低密度玻璃纖維隔熱材(熱傳係數約 $2.5\text{m}^2\text{K}/\text{W}$)	R	☒ 是 ☐ 否
21	機械強度	硬木板	R	☒ 是 ☐ 否

測試及量測設備查檢表

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	是否建置/具 備
3	用語及定義	圓柱型硼矽酸鹽玻璃器皿	R	☒ 是 ☐ 否
8	防電擊之保護	IEC 61032規定之試驗探棒18	R	☒ 是 ☐ 否
16	漏電流及絕緣耐電壓	高頻電源供應器 高壓測試探棒	R	☒ 是 ☐ 否
18	耐久性	爐門關閉耐久試驗裝置	R	☒ 是 ☐ 否
22	構造	隔絕式爐門互鎖裝置試驗棒 軟鋼電極(80mm*50mm*8mm) 直徑1mm末端平整直鋼棒	R R R	☒ 是 ☐ 否 ☒ 是 ☐ 否 ☒ 是 ☐ 否
32	放射性、毒性及類似傷害	微波量測儀器	R	☒ 是 ☐ 否

測試及量測設備查檢表

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	是否建置/具 備
11	溫升	熱絕緣隔熱材料(3.2m ² K/W)及毛氈墊(厚度20mm) 鋼或黃銅製小黑圓片(直徑15mm, 厚度1mm) 毛氈帶(寬度100mm)	R R R	☒ 是 ☐ 否 ☒ 是 ☐ 否 ☒ 是 ☐ 否
19	異常操作	紙(72g/m ² , 破裂指數3.7kPa) 法蘭絨布 綿紗布	R R R	☒ 是 ☐ 否 ☒ 是 ☐ 否 ☒ 是 ☐ 否
21	機械強度	5kg法碼(直徑100mm)	R	☒ 是 ☐ 否

測試及量測設備查檢表

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	是否建置/具 備
11	溫升	標準試驗爐(2kW*2、1.5kW*2及2kW*3、1.5kW*3)	R	☒ 是 ☐ 否
30	耐熱與耐燃	ISO 9772測試設備	S	☐ 是 ☒ 否

測試及量測設備查檢表

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	是否建置/具 備
3	用語及定義	熱絕緣片(以发泡式聚醯胺製作, 尺寸為300mm*100mm*15mm) 毛氈(厚度均為25mm, 其單位面積之質量為4kg/m ² ±0.4kg/m ²) 法碼(5kg, 10kg, 90kg)	R R R	☒ 是 ☐ 否 ☒ 是 ☐ 否 ☒ 是 ☐ 否

測試及量測設備查檢表

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	是否建置/具 備
		無特別規定	—	—

測試及量測設備查檢表
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	是否建置/具 備
16	漏電流及絕緣耐電壓	高頻電源供應器 高壓測試探棒	R R	☒ 是 ☐ 否 ☒ 是 ☐ 否
31	耐蝕	鹽霧試驗設備 硬鋼針(末端為40°之圓錐，尖端為半徑0.25mm±0.02mm之圓角)	S S	☐ 是 ☒ 否 ☒ 是 ☐ 否
32	放射性、毒性及類似傷害	輻射照度量測設備	S	☐ 是 ☒ 否

測試及量測設備查檢表
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	是否建置/具 備
16	漏電流及絕緣耐電壓	高頻電源供應器 高壓測試探棒	R R	☒ 是 ☐ 否 ☒ 是 ☐ 否
32	放射性、毒性及類似傷害	臭氧濃度量測設備 輻射照度量測設備	S S	☐ 是 ☒ 否 ☐ 是 ☒ 否

測試及量測設備查檢表
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	是否建置/具 備
21	機械強度	硬木板(厚度50mm)	R	☒ 是 ☐ 否

測試及量測設備查檢表
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	是否建置/具 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	☒ 是 ☐ 否