

一般家用電器類

商品名稱	檢測項目	依據標準	安全值								
電毯、電風扇、洗衣機、乾衣機、真空吸塵器、電動食品碾磨器、電動榨汁機、磨咖啡豆機、電捕昆蟲器、電鬍刀、電剪髮器、儲存式電熱水器、貯備型電開水器、烘手機、電熨斗、微波爐、電烤箱、電鍋、電磁爐、電咖啡機、烤麵包器、電爐、電蚊香器、電芳香器、臭氧產生器等等。	耐電壓	CNS 3765	1).工作電壓小於等於 150V 者 基本絕緣、補充絕緣者，需耐壓 1000V、強化絕緣 2000V，並測試一分鐘後，應無異狀。 2).工作電壓小於等於 150V~250V 者 基本絕緣需耐壓 1000V、補充絕緣者需耐壓 1750V，強化絕緣 3000V，並測試一分鐘後，應無異狀。								
	漏電流		1).II 類電器 0.25MA 以下。 2).0 類 01 類 III 類電器 0.5MA 以下。 3).攜帶型 I 類電器 0.75MA 以下。 4).放置型 I 類電器 3.5MA 以下。 5).放置型 I 類電熱電器 0.75MA 以下。								
	防電擊之保護		電器產品應有適當的構造及外覆以提供足夠的保護，防止意外觸及帶電部件。								
電鈴	絕緣電阻	CNS 8799	使用高阻計 DC500V 之電壓量測值須 1MΩ 以上。								
	耐電壓		耐壓 1000 V，並測試一分鐘後，應無異狀。								
家用冰箱、冷凍櫃	耐電壓	CNS 3765	1).工作電壓小於等於 150V 者 基本絕緣、補充絕緣者，需耐壓 1000V、強化絕緣 2000V，並測試一分鐘後，應無異狀。 2).工作電壓小於等於 150V~250V 者 基本絕緣需耐壓 1000V、補充絕緣者需耐壓 1750V，強化絕緣 3000V，並測試一分鐘後，應無異狀。								
	冷卻性能		CNS 2062	<p>冷藏室溫度</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>周圍溫度</th> <th>調節設定</th> <th>要求</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>15</td> <td>最不冷位置</td> <td>0~10</td> </tr> <tr> <td>30</td> <td>最冷位置</td> <td>3.5 度以下</td> </tr> </tbody> </table>	周圍溫度	調節設定	要求	15	最不冷位置	0~10	30
周圍溫度	調節設定	要求									
15	最不冷位置	0~10									
30	最冷位置	3.5 度以下									

	冷卻速度		<table border="1"> <tr> <td>溫度</td> <td>到達時間(hr)</td> </tr> <tr> <td>平均冷藏室溫度</td> <td>3 以下</td> </tr> <tr> <td>平均冷凍室溫度</td> <td>3 以下</td> </tr> </table>	溫度	到達時間(hr)	平均冷藏室溫度	3 以下	平均冷凍室溫度	3 以下
溫度	到達時間(hr)								
平均冷藏室溫度	3 以下								
平均冷凍室溫度	3 以下								
	能源效率		<p>電冰箱能源因素(EF)標準：</p> <table border="1"> <tr> <td>容量</td> <td>能源因素</td> </tr> <tr> <td>小於 400L</td> <td>$EF=V/(0.058V+38.3)$</td> </tr> <tr> <td>大於 400L</td> <td>$EF=V/(0.054V+35.2)$</td> </tr> </table> <p>備註：EF 值越高越省電</p>	容量	能源因素	小於 400L	$EF=V/(0.058V+38.3)$	大於 400L	$EF=V/(0.054V+35.2)$
容量	能源因素								
小於 400L	$EF=V/(0.058V+38.3)$								
大於 400L	$EF=V/(0.054V+35.2)$								
除濕機	除濕能力	CNS 3765、 CNS 12492	測定 3 小時以上，除濕能力試驗期間，至少每分鐘測定乾、濕溫度，使其平均值保持在乾球溫度(27±0.3)°C。						
	漏電流		1).II 類電器 0.25MA 以下。 2).0 類 01 類 III 類電器 0.5MA 以下。 3).攜帶型 I 類電器 0.75MA 以下。 4).放置型 I 類電器 3.5MA 以下。 5).放置型 I 類電熱電器 0.75MA 以下。						
	耐電壓		耐壓 1000 V，並測試一分鐘後，應無異狀。						
電動削鉛筆機	防電擊保護	CNS 14336	II 類設備不僅具有基本的絕緣保護，並且提供額外的安全保護。						
	耐電壓		耐壓 1000 V，並測試一分鐘後，應無異狀。						
飲水供應機、	輸出水溫	CNS 3765 CNS 3910	輸出水溫：熱水溫度為 90~100°C，冷水溫度為室溫至 60°C，冰水溫度為 4~11°C。						
開飲機	水溫	CNS 3765、 CNS 13516	水溫：熱水斷電溫度 95°C 以上，保溫為 70 以上，但有多段選擇時為標示值 ±5°C 內。						
	生水阻隔		生水阻隔：從供水箱加自來水，再於供水箱加入顏色之水溶性食用色素，放置 2 小時，打開水龍頭所流出之水有無染色之現象。						