

# 吹風機節能標章能源效率基準與標示方法修正對照表

修正規定	現行規定	說明
<p>一、吹風機申請節能標章認證，其適用範圍、能源效率試驗條件與方法及能源效率 UER 值須符合下列規定：</p> <p>(一)適用範圍： 符合中華民國國家標準 CNS 3714手提型頭髮吹風機 (Hand-Supported Hair Dryers)之規定，或經經濟部能源署認定之吹風機。</p> <p>(二)吹風機能源效率測試方法：</p> <p>1.測試電壓與頻率：測試時所施加之額定電壓為 <math>110V \pm 1\%</math> 或 <math>220V \pm 1\%</math>，額定頻率為 <math>60Hz \pm 1\%</math>，消耗電量單位為 Wh。</p> <p>2.採用 IEC 61855 (2003 年版)標準，進行一分鐘之吹風機乾燥速率 DR(drying rate)及其消耗電量之測試，並以下列公式計算能源效率 UER 值：  <math display="block">UER = (DR \times 0.71 / 36/E) \times 100\%</math>           其中 DR 為測試一分鐘之吹風機乾燥速率，單位</p>	<p>一、吹風機申請節能標章認證，其適用範圍、能源效率試驗條件與方法及能源效率 UER 值須符合下列規定：</p> <p>(一)適用範圍： 符合中華民國國家標準 CNS 3714手提型頭髮吹風機 (Hand-Supported Hair Dryers)之規定，或經經濟部能源局認定之吹風機。</p> <p>(二)吹風機能源效率測試方法：</p> <p>1.測試電壓與頻率：測試時所施加之額定電壓為 <math>110V \pm 1\%</math> 或 <math>220V \pm 1\%</math>，額定頻率為 <math>60Hz \pm 1\%</math>，消耗電量單位為 Wh。</p> <p>2.採用 IEC 61855 (2003 年版)標準，進行一分鐘之吹風機乾燥速率 DR(drying rate)及其消耗電量之測試，並以下列公式計算能源效率 UER 值：  <math display="block">UER = (DR \times 0.71 / 36/E) \times 100\%</math>           其中 DR 為測試一分鐘之吹風機乾燥速率，單位</p>	<p>因應行政院組織調整，「經濟部能源局」自一百一十二年九月二十六日改制為「經濟部能源署」，爰修正本點第一款組織名稱。</p>

<p>g/min E為測試一分鐘之吹風機耗電量，單位 Wh/min</p> <p>(三)吹風機能源效率基準：產品之能源效率 UER 實測值不得小於 19.5%。</p>	<p>g/min E為測試一分鐘之吹風機耗電量，單位 Wh/min</p> <p>(三)吹風機能源效率基準：產品之能源效率 UER 實測值不得小於 19.5%。</p>	
<p>二、前點節能標章能源效率之標示，應注意下列事項：</p> <p>(一)標章使用者之名稱及住址須清楚記載於產品或包裝上。</p> <p>(二)標章使用者若為代理商，其製造者之名稱及地址須一併記載於產品或包裝上。</p> <p>(三)產品型錄上應標示產品之能源效率值。</p> <p>(四)產品之能源效率 UER 值，計算至小數點第一位，小數點後第二位四捨五入。</p>	<p>二、前點節能標章能源效率之標示，應注意下列事項：</p> <p>(一)標章使用者之名稱及住址須清楚記載於產品或包裝上。</p> <p>(二)標章使用者若為代理商，其製造者之名稱及地址須一併記載於產品或包裝上。</p> <p>(三)產品型錄上應標示產品之能源效率值。</p> <p>(四)產品之能源效率 UER 值，計算至小數點第一位，小數點後第二位四捨五入。</p>	<p>本點未修正。</p>