

洗衣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、<u>申請洗衣機節能標章驗證</u>，其適用範圍、能源效率試驗條件及方法與能源效率基準，應符合下列規定：</p> <p>(一)適用範圍</p> <p><u>符合中華民國國家標準(以下簡稱CNS) 60335-2-7 規定之洗衣機，或經相關主管機關所認可之洗衣機。</u></p> <p>(二)能源效率試驗條件及方法</p> <p>1.洗衣機能源效率試驗條件及方法須符合 JIS C9606 <u>之要求</u>。</p> <p>2.<u>測試電壓與頻率</u>：測試時所施加之額定電壓為 110V±1% 或 220V ±1%；額定頻率為 60Hz±1%。</p> <p>(三)洗衣機能源效率基準在最大負荷之洗滌容量、高水位、標準洗滌行程之測試模式下，應符合下列基準值：</p>	<p>一、洗衣機申請節能標章<u>認</u>證，其適用範圍、能源效率試驗條件及方法與能源效率基準，應符合下列規定：</p> <p>(一)適用範圍</p> <p>本項產品應符合中華民國商品分類號列(C.C.C Code)8450 所屬之洗衣機或經經濟部能源局認定之洗衣機，且須符合 CNS 3765-7 國家標準之規定。</p> <p>(二)能源效率試驗條件及方法</p> <p>洗衣機能源效率<u>之</u>試驗條件及方法須符合 JIS C9606 <u>規範內容</u>要求。</p> <p>(三)洗衣機能源效率基準</p> <p>在最大負荷之洗滌容量、高水位、標準洗滌行程之測試模式下，應符合下列基準值：</p>	<p>第一點修正說明如下：</p> <p>(一)經濟部標檢局已於一百零三年十月九日公告家用和類似用途電器-安全性-第 2-7 部：洗衣機之個別規定，爰配合國家標準修正第一款適用範圍。</p> <p>(二)考量實驗室測試條件之一致性問題，新增第二款第二目測試電壓與頻率值規範，並酌作文字調整。</p> <p>(三)配合本次洗衣機能效提升，修正第三款表格中，有關直立式及滾筒式洗衣機之實測耗電量。</p> <p>(四)新增第四款共通性要求，規範洗淨比、洗滌比、脫水度實測及洗淨洗滌每公斤衣物所實測耗電量之實測值四捨五入取值規定。</p>																																							
<table><tr><th>機種¹⁾</th><th>洗淨比²⁾</th><th>洗滌比³⁾</th><th>脫水度⁴⁾</th><th>洗淨洗滌每公升衣物所實測耗電量(kWh/kg)⁵⁾</th></tr><tr><td>直流式(噴流式、渦卷式、攪拌式)⁶⁾</td><td>0.8²⁾</td><td>1.0²⁾</td><td>45²⁾</td><td>0.0054²⁾</td></tr><tr><td>滾筒式⁶⁾</td><td>0.6²⁾</td><td>1.0²⁾</td><td>45²⁾</td><td>0.0077²⁾</td></tr></table>	機種 ¹⁾	洗淨比 ²⁾	洗滌比 ³⁾	脫水度 ⁴⁾	洗淨洗滌每公升衣物所實測耗電量(kWh/kg) ⁵⁾	直流式(噴流式、渦卷式、攪拌式) ⁶⁾	0.8 ²⁾	1.0 ²⁾	45 ²⁾	0.0054 ²⁾	滾筒式 ⁶⁾	0.6 ²⁾	1.0 ²⁾	45 ²⁾	0.0077 ²⁾	<table><tr><th>機種¹⁾</th><th>洗淨比²⁾</th><th>洗滌比³⁾</th><th>脫水度⁴⁾</th><th colspan="2">洗淨洗滌每公升衣物所實測耗電量(kWh/kg)⁵⁾</th></tr><tr><th></th><th></th><th></th><th></th><th>99年9月30日以前⁷⁾</th><th>99年10月1日以後⁷⁾</th></tr><tr><td>直立式(噴流式、渦卷式、攪拌式)⁶⁾</td><td>0.8²⁾</td><td>1.0²⁾</td><td>45²⁾</td><td>0.0117²⁾</td><td>0.0104²⁾</td></tr><tr><td>滾筒式⁶⁾</td><td>0.6²⁾</td><td>1.0²⁾</td><td>45²⁾</td><td>0.0104²⁾</td><td>0.0091²⁾</td></tr></table>	機種 ¹⁾	洗淨比 ²⁾	洗滌比 ³⁾	脫水度 ⁴⁾	洗淨洗滌每公升衣物所實測耗電量(kWh/kg) ⁵⁾						99年9月30日以前 ⁷⁾	99年10月1日以後 ⁷⁾	直立式(噴流式、渦卷式、攪拌式) ⁶⁾	0.8 ²⁾	1.0 ²⁾	45 ²⁾	0.0117 ²⁾	0.0104 ²⁾	滾筒式 ⁶⁾	0.6 ²⁾	1.0 ²⁾	45 ²⁾	0.0104 ²⁾	0.0091 ²⁾	
機種 ¹⁾	洗淨比 ²⁾	洗滌比 ³⁾	脫水度 ⁴⁾	洗淨洗滌每公升衣物所實測耗電量(kWh/kg) ⁵⁾																																					
直流式(噴流式、渦卷式、攪拌式) ⁶⁾	0.8 ²⁾	1.0 ²⁾	45 ²⁾	0.0054 ²⁾																																					
滾筒式 ⁶⁾	0.6 ²⁾	1.0 ²⁾	45 ²⁾	0.0077 ²⁾																																					
機種 ¹⁾	洗淨比 ²⁾	洗滌比 ³⁾	脫水度 ⁴⁾	洗淨洗滌每公升衣物所實測耗電量(kWh/kg) ⁵⁾																																					
				99年9月30日以前 ⁷⁾	99年10月1日以後 ⁷⁾																																				
直立式(噴流式、渦卷式、攪拌式) ⁶⁾	0.8 ²⁾	1.0 ²⁾	45 ²⁾	0.0117 ²⁾	0.0104 ²⁾																																				
滾筒式 ⁶⁾	0.6 ²⁾	1.0 ²⁾	45 ²⁾	0.0104 ²⁾	0.0091 ²⁾																																				

<p>(四)共通性要求：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.洗淨比、洗清比實測值之計算採四捨五入取至小數點後第一位。 2.脫水度實測值之計算採四捨五入取至整數位。 3.洗淨洗清每公斤衣物所實測耗電量實測值之計算採四捨五入取至小數點後第四位。 		
<p>二、<u>洗衣機</u>節能標章能源效率標示，應<u>符合</u>下列<u>規定</u>：</p> <p>(一)標章使用者之名稱及住址，<u>須</u>清楚記載於產品或包裝上。</p> <p>(二)<u>前款</u>使用者為代理商時，製造商之名稱及地址<u>須</u>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>二、<u>前點</u>節能標章能源效率基準之標示，應<u>注意</u>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)<u>標章</u>使用者<u>若</u>為代理商，<u>其</u>製造者之名稱及地址<u>需</u>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)產品之實測值，計算至小數點後第四位，小數點後第五位四捨五入。</p>	<p>二、第二點修正，說明如下：</p> <p>(一)為與近年修正節能標章產品標示之用語一致，修正第一款及第二款文字。</p> <p>(二)第四款實測值之取值規定已移列至第一點第四款，爰配合刪除。</p> <p>(三)第三款未修正。</p>