

立法會環境事務委員會

擬議的強制性能源效益標籤計劃 第二階段

環境局
機電工程署

2009年7月15日



內容

- ★ 強制性能源效益標籤計劃(強制標籤計劃)首階段的最新情況
- ★ 擬議的強制標籤計劃第二階段

強制標籤計劃首階段的最新情況

★ 《能源效益（產品標籤）條例》於**2008年5月9日**制定，設有**18個月**的寬限期。

★ 涵蓋的產品：

- 空調機
- 冷凍器具
- 緊湊型熒光燈 (即慳電膽)

(這三類產品的用電量合共佔住宅用電量約60%)

強制標籤計劃首階段的最新情況

★ 宣傳活動

- 舉行啓動禮
- 於電台及政府網站作出公告
- 派發小冊子及海報
- 向供應商發出通知書／催辦信
- 造訪零售商以作宣傳
- 爲業界舉辦研討會

強制標籤計劃首階段的最新情況

✿ 已收到的產品資料

- 到2009年6月30日止, 已經收到990宗呈交的產品資料

擬議的強制標籤計劃 第二階段



擬議的強制標籤計劃第二階段 涵蓋的產品

★ 涵蓋的產品

- 洗衣機
- 抽濕機

(這兩類產品的用電量合共佔住宅用電量約7%)

擬議的強制標籤計劃第二階段 涵蓋的產品

產品	在自願性能源效益標籤計劃下的市場滲透率 (按銷售量計算)	開始推行自願性能源效益標籤計劃的年份
洗衣機	29%	1997
抽濕機	26%	2002

擬議的強制標籤計劃第二階段 主要規定

(與計劃首階段的要求一樣)

- ✳ 進口商和本地製造商在向本港市場供應這些產品前，必須先向機電署呈交產品資料(包括測試報告)，並獲編配參考編號和記錄在案。


擬議的強制標籤計劃第二階段 主要規定

- ✿ 進口商或本地製造商隨後須在產品貼上指定格式的標籤，才可把產品推出本港市場發售。
- ✿ 零售商具有法律責任只銷售妥為貼上指定格式能源標籤的產品。


擬議的強制標籤計劃第二階段 主要規定

擬議的能源標籤

洗衣機

ENERGY LABEL 能源標籤	
more efficient 效益較高	Grade 1 級
1	
2	
3	
4	
5	less efficient 效益較低
Annual Energy Consumption (kWh) (Washing) 每年耗電量 (千瓦小時)(洗滌) <small>Based on 260 washes/yr operation 以每年使用260次計算</small>	250
Washing Capacity (kg) 洗衣量 (公斤)	5
Water Consumption (litre) 耗水量 (公升)	72
Washing Machine Brand 洗衣機品牌:	ABC 某某牌
Model Reference Number/Year 型號: 參考編號/年份: 資料提供者:	HK1234 W080123 / 2008 XYZ 某某某
機電工程署  EMSD	

抽濕機

ENERGY LABEL 能源標籤	
more efficient 效益較高	Grade 1 級
1	
2	
3	
4	
5	less efficient 效益較低
Annual Energy Consumption (kWh) 每年耗電量 (千瓦小時) <small>Based on 450 hours/yr operation at 26.7 °C and 60% relative humidity 以在攝氏26.7度及相對濕度60%下每年使用450小時計算</small>	96
Dehumidifying Capacity (litre/day) 抽濕量 (公升/天)	8.75
Energy Factor (litre/kWh) 能源效率 (公升/千瓦小時)	1.71
Dehumidifier Brand 抽濕機品牌:	ABC 某某牌
Model Reference Number/Year 型號: 參考編號/年份: 資料提供者:	HK1234 D080123 / 2008 XYZ 某某某
機電工程署  EMSD	

擬議的強制標籤計劃第二階段 可節省的能源

✿ 可帶來的益處

- 每年可額外節省2,500萬度電
- 每年可節省2,500萬元電費
- 每年可減少17,500公噸二氧化碳的排放

擬議的強制標籤計劃第二階段 過渡安排

- ★ 爲了讓業界作好準備，由自願性能源效益標籤計劃過渡至強制標籤計劃，擬議爲計劃的第二階段設立**18**個月寬限期。
- ★ 已根據該自願標籤計劃登記的產品型號無須重新測試，即可轉到強制標籤計劃。

擬議的強制標籤計劃第二階段 過渡安排

✿ 豁免

- 在當局為計劃的第二階段修訂法例前已在香港製造或輸入香港的產品；及
- 與任何新建樓宇處置有關或作為其一部分供應的產品，並且在當局為計劃第二階段修訂法例前已簽訂採購合約。

擬議的強制標籤計劃第二階段 徵詢意見

- ✿ 已與有關商會和消費者委員會成立專責小組，收集持份者的意見，以制定計劃第二階段的推行細則。
- ✿ 所收集的主要意見已納入立法擬議。

擬議的強制標籤計劃第二階段 立法

- ★ 擬於本年年底前向立法會提交相關修訂法例
擬議。



多謝

