

### 附件三

## 動力與公用設備能源效率標示要求

應於空氣壓縮機、風機、泵、低壓三相鼠籠型感應電動機等設備明顯處以金屬銘牌至少標示下列事項，除單位符號或特殊符號無法以中文標示外，應以中文為之，並不得隱匿、毀損或其他方式致無法辨識。

### 一、空氣壓縮機

- (一)產品名稱：如固定轉速迴轉式空氣壓縮機、可變轉速迴轉式空氣壓縮機、活塞式空氣壓縮機
- (二)產品型號
- (三)額定功率(kW)：指三相電動機之額定輸出功率
- (四)額定電壓(V)及頻率(Hz)：固定轉速迴轉式空氣壓縮機或活塞式空氣壓縮機標示其額定頻率、可變轉速迴轉式空氣壓縮機則標示滿載運轉頻率
- (五)滿載消耗電功率(kW)
- (六)滿載入口體積流量(立方公尺/分鐘， $\text{m}^3/\text{min}$ )
- (七)出口壓力( $\text{kg}_f/\text{cm}^2$ )、冷卻方式(如氣冷、水冷等)
- (八)效率(%) (等熵效率)及能效等級(如d=5、15)
- (九)產品登錄編號
- (十)製造年份及製造號碼(產品序號應為唯一)
- (十一)生產國別或地區
- (十二)製造或委製廠商名稱：其為進口者，應標示製造或委製廠商名稱、進口商(或代理商)名稱

### 二、風機

- (一)製造廠商名稱或商標
- (二)產品名稱：(如軸流式風機、離心式風機)
- (三)產品型號
- (四)風機種類(如前傾式或後傾式)
- (五)額定功率(kW)
- (六)靜壓(帕斯卡，Pa)
- (七)風量(立方公尺/分鐘， $\text{m}^3/\text{min}$ )
- (八)葉輪直徑(公釐，mm)
- (九)效率(%) (指最佳效率點之效率)
- (十)能源效率等級(如 FMEG 58、49、64)
- (十一)產品登錄編號
- (十二)製造年份及製造序號(產品序號應為唯一)

### 三、泵

- (一)製造廠商名稱或商標

- (二)產品名稱：如單吸單段聯結式迴轉動力水泵(或ESOB水泵)
- (三)產品型號：如為多段泵應標示出葉片數量，如XXX-4
- (四)額定功率(kW)
- (五)額定電壓(V)
- (六)轉速(rpm)，指最佳效率點時之轉速
- (七)泵口徑(公釐，mm)，以進口徑×出口徑表示，如100×80mm
- (八)葉輪直徑(公尺，m)，應標示實際葉輪直徑
- (九)流量(立方公尺/分鐘， $m^3/min$ )，應標示最佳效率點時流量
- (十)揚程(公尺，m)，應標示最佳效率點時揚程
- (十一)效率(%)及能效等級(如C80)，應標示最佳效率點時之效率及能效等級
- (十二)製造年份及製造序號(產品序號應為唯一)

#### 四、低壓三相鼠籠型感應電動機

- (一)產品名稱：三相鼠籠型高效率感應電動機。
- (二)極數。
- (三)額定輸出功率(kW或HP)。
- (四)額定電壓(V)。
- (五)額定頻率(Hz)。
- (六)保護方式符號(IP)。
- (七)電動機之型式符號。
- (八)製造號碼及製造年份。
- (九)額定效率(%)：滿載、75%及50%額定負載時之效率。
- (十)效率等級：IE4
- (十一)產品登錄編號。
- (十二)生產國別或地區。
- (十三)製造或委製廠商名稱：產品為進口者，應標示製造或委製廠商名稱及進口商(或代理商)名稱。