

第三點附件三

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、毀損或以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， m^3/min)
- (七)出口壓力(kgf/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(毫米水柱， mmAq)
- (七)風量(立方公尺/分鐘， m^3/min)
- (八)葉輪直徑(公尺，m)
- (九)效率(%) (全壓時之效率)
- (十)能源效率等級(如 FMEG 58、49、64)
- (十一)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(公釐，mm)，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)