

迴轉動力水泵 銘牌標示規定

廠商製造或進口水泵供國內使用前，應於設備明顯處以金屬銘牌標示下列事項，除單位符號或特殊名稱、商標及符號無法以中文標示外，應以中文為之，且不得隱匿、毀損或以其他方式致無法辨識：

○：必備項目、X：免標示

▲：泵機組內含之電動機銘牌已有標示者，得免標示、❖：進口商才須標示

泵體		泵機組		序號	標示項目	說明	備註
單一機型	系列機型	單一機型	系列機型				
○	○	○	○	1	產品名稱	單吸單段聯結式迴轉動力水泵 (或 ESOB 水泵) 單吸單段直結式迴轉動力水泵 (或 ESCC 水泵) 進出水口同軸之單吸單段直結式迴轉動力水泵 (或 ESCCi 水泵)	
○	○	○	○	2	產品型號	*不同型式或系列型式應有不同型號，且泵體型號應與泵機組型號區別。 泵體型號：XXX-極數+B【例：ABC-2B】 泵機組型號：XXX-極數+BM【例：ABC-2BM】	極數+B 或 極數+BM 為規定項目，不可刪除
○	○	▲	▲	3	額定功率(kW)	三相電動機之額定輸出功率 *泵機組內含之電動機銘牌已有標示者，得免標示。	
○	○	▲	▲	4	額定電壓(V)	*泵機組內含之電動機銘牌已有標示者，得免標示。	
○	○	▲	▲	5	頻率(Hz)	*泵機組內含之電動機銘牌已有標示者，得免標示。	
○	○	○	○	6	轉速(rpm)	泵最佳效率點之轉速	2極標示標稱轉速3600；4極標示標稱轉速1800
○	○	○	○	7	泵口徑(公釐，mm)	以進水口徑×出水口徑表示，例：100×80mm	
○	○	○	○	8	全葉輪直徑(公釐，mm)		
X	○	X	○	9	削減葉輪直徑(公釐，mm)	*若無削減者，免標示。	
○	○	○	○	10	最佳效率點之流量 (立方公尺/分鐘，m ³ /min)	標示全葉輪之流量。標稱轉速下最佳效率點之流量。 如葉輪有削減，則標示削減後流量。	
○	○	○	○	11	最佳效率點之揚程 (公尺，m)	標示全葉輪之揚程。標稱轉速下最佳效率點之揚程。 如葉輪有削減，則標示削減後揚程。	
○	○	○	○	12	最佳效率點之泵效率(%)	標示全葉輪之泵效率。標稱轉速下最佳效率點之泵效率。 如葉輪有削減，則標示削減後效率。	*泵體之能源效率實測值，不得低於容許耗用能源基準，並應在產品標示值以上。 *泵效率基準值 ≤ 產品標示值(銘牌) ≤ 泵效率實測值
X	X	○	○	13	能源效率指標EEI	標示全葉輪之EEI實測值 如葉輪有削減，則標示削減後EEI實測值。	*泵機組應標示。 *泵機組之能源效率指標實測值，不得高於泵機組容許耗用能源基準及產品標示值。 *最小削減葉輪EEI實測值 ≤ 全葉輪EEI實測值 ≤ 產品標示值(銘牌) ≤ 0.988
○	○	○	○	14	產品登錄編號	(先空白，能源局核可後會另外發給)	
○	○	○	○	15	製造年份		
○	○	○	○	16	製造號碼		
○	○	○	○	17	生產國別 或 地區		
○	○	○	○	18	製造商 或 委製廠商名稱		
❖	❖	❖	❖	❖	進口商 或 代理商名稱	【進口商 才需標示】	