

臥式三相感應馬達各 "單項" 測試價格表 (109年度)

臥式(馬力)	基本費	效率 (損失分離法)	溫升	T-N曲線	圓線 圖法	直接效率
						(冷態)
≤ 5 hp	5,000	24,000	15,000	8,000	7,000	10,000
≤ 15 hp	5,000	26,000	17,000	10,000	9,000	12,000
≤ 40 hp	5,000	30,000	20,000	12,000	11,000	14,000
≤ 75 hp	5,000	35,000	24,000	15,000	14,000	17,000
≤ 125 hp	5,000	41,000	29,000	—	17,000	20,000
≤ 200 hp	5,000	47,000	34,000	—	19,000	22,000
>200 hp	5,000	53,000	40,000	—	21,000	24,000

例一：30 hp 測試效率(損失分離法)及T-N曲線二項： $5,000 + 30,000 + 12,000 = 47,000$

例二：150 hp 測試圓線圖法一項： $5,000 + 19,000 = 24,000$

溫升測試或損失分離法效率測試：送測之馬達，請先自內部繞組處引出T-type感溫線，由接線盒出線長約50公分以上。感溫線(內部端)應先剝線短路再於繞組處固定以避免被輕易拉出。若否，委方同意「以量測其他部位的溫度來推估定子繞組的溫度」方式執行溫升及效率測試。

若非臥式或非標準輸出軸，委方自備必要之測試夾治具。

臥式三相感應馬達 "型式試驗" 價格表(109年度)

每系列 測試件數	系列分類(依框號區分)(1HP~99HP)		
	63M~160L	180M~200L	225S以上
抽測 2 件	130,000	150,000	170,000
單 1 件	80,000	85,000	90,000

容積式空壓機測試價格表 (109年度)

額定功率 (kW)	非補助專案*1		補助專案 *2		每加一個測試點*3
	氣冷卻	水冷卻	氣冷卻	水冷卻	
0.37 ~ 5.5	20,000	—	23,000	—	4,000
5.6 ~ 11	25,000	—	28,000	—	4,000
12 ~ 22	30,000	—	33,000	—	6,000
23 ~ 37	35,000	—	38,000	—	6,000
38 ~ 55	43,000	53,000	48,000	58,000	8,000
56 ~ 75	55,000	65,000	60,000	70,000	8,000
76 ~ 110	65,000	75,000	70,000	80,000	8,000
111 ~ 150	80,000	90,000	85,000	95,000	10,000
150 ~ 200	95,000	105,000	100,000	110,000	10,000

* 註1：每一個不同之 排氣壓力&運轉頻率 為一個測試點

* 註2：補助專案：包含比功率、等熵效率 及 登錄所需之申請補助檢核表

* 註3：補助專案可變轉速空壓機每一種排氣壓力有三個測試點。