



漢鐘精機股份有限公司
HANBELL PRECISE MACHINERY CO.,LTD.

AH8系列

政府能源效率補助專案 漢鐘空壓機



採用
超高效率馬達



補助項目	企業之補助標準	中小企業之補助標準
	7.5kW~37kW	
空氣壓縮機 (d=-5)	4000 (元/kW) 【 4800 (元/kW) 】	依補助項目之 單位功率的補助 標準乘以1.2倍
空氣壓縮機 (d=-15)	2500 (元/kW) 【 3000 (元/kW) 】	

註：1. 中小業指符合經濟部企業處公布之中小企業認定標準之事業。

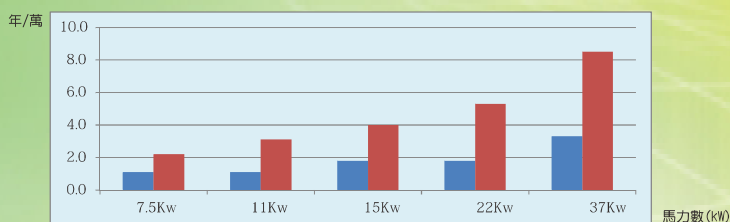
2. 補助期間：自公告日起至2017年11月30日止。

3. 申請補助期間：自公告日起至2017年12月15日止。

IE3超高效率馬達

改用IE3馬達的節電效益

馬力數 (kW)	7.5Kw	11Kw	15Kw	22Kw	37Kw
IE1+改用IE3時的每年節省電費金額	1.1	1.1	1.8	1.8	3.3
CNS2934改用IE3時的每年節省電費金額	2.2	3.1	4.0	5.3	8.5



■ IE1+改用IE3效能電機時的每年節省電金額

■ CNS2934改用IE3時的每年節省電費金額

*以37kW為例：

改用IE3馬達，相較IE1+馬達的電費就能節省3.2萬元。

若和10年前老舊空壓機使用CNS2934效率馬達比較，電費更能節省8.5萬元。

*以每年運轉8000小時，1kW用3.4元計算。

能源費用才是最大成本

初期購置成本僅是一次性費用，一台螺旋空壓機有10~20年使用壽命，能源費用是購置成本20倍以上。



氣冷式技術規範 Air-cooled Specification

機型 MODELS			AH8-08A	AH8-11A	AH8-15A	AH8-22A	AH8-37A
壓縮機 COMPRESSOR	排氣量* (m³/min)	8kg/cm²G	1.10	1.60	2.30	3.60	6.20
	空氣出口溫度(°C) DISCHARGE AIR TEMP	環境溫度+15°C (當環境溫度低於30°C時) AMBIENT TEMPERATURE+15°C (While ambient temperature lower than 30°C)					
	傳動方式 TRANSMISSION TYPE	皮帶傳動 BELT TRANSMISSION					
	潤滑油量(L) LUBRICANT OIL VOLUME	7	9	10	16	18	
	適用環境溫度(°C) HIGHEST AMBIENT TEMP	+2~+40°C					
電機 MOTOR	額定輸出(HP/kw) RETED OUTPUT	10/7.5	15/11	20/15	30/22	50/37	
	適用輸入電壓(V) VOLTAGE	220、380、440					
	適用輸入頻率(Hz) FREQUENCY	60HZ					
	型式 TYPE	全密閉 TOTALLY-ENCLOSED FAN-COOLED TYPE					
	絕緣等級 INSULATION GRADE	F級絕緣 F CLASS					
	馬達效率 MOTOR EFFICIENCY	IE3					
L*長 W*寬 H*高	LENGTH(mm)	1000	1150	1150	1350	1350	
	WIDTH(mm)	800	900	900	1100	1080	
	HEIGHT(mm)	1180	1300	1300	1300	1632	
淨量(kg) NET WEIGHT		380	510	570	755	1165	
空氣出口管徑 AIR OUTLET SIZE		3/4	1	1	1	1 1/4	

*排氣量會依環境、溫度、溼度有所增減變化。



漢鐘精機股份有限公司
HANBELL PRECISE MACHINERY CO.,LTD.

桃園廠 TAOYUAN PLANT

桃園市觀音區觀音工業區工業三路五號
NO.5, KONSAN RD., KUAN-YIN INDUSTRIAL PARK,
KUAN-YIN DISTRICT, TAOYUAN CITY, TAIWAN, R.O.C.
TEL:+886-3-4836215 FAX:+886-3-4836223
http://www.hanbell.com E-mail:sales1@hanbell.com

台中廠 TAICHUNG PLANT

台中市南屯區精密機械園區精科路10號
NO.10, JINGKE RD., NANTUN DISTRICT, TAICHUNG CITY,
TAIWAN, R.O.C.
TEL:+886-4-23501886 FAX:+886-4-23501885

