

**Hitcom** 噴油式螺桿空氣壓縮機  
Screw Type Oil Injection Compressor  
Eddy15



韓國獨資

羅友機電(南京)有限公司

NAWOOTEC MECHATRONICS (NANJING) CO., LTD.



## Hitcom 噴油式螺桿空氣壓縮機沿革



- 1977、1 成立(株)金剛金屬工業
- 1978、3 被韓國商工部指定為“專業機械生產廠家”
- 1987、4 成立附屬材料研究所、獲得科學技術處認可
- 1990、7 着手螺桿空壓機研發
- 1992、12 開始生產螺桿空壓機
- 1994、5 改商號為“株式會社金元社”
- 1994、10 獲得“螺桿空壓機械行業國產化國務總理獎”
- 1995、10 韓國第一家取得螺桿空壓機行業EM標誌
- 1997、4 螺桿轉子組獲得美國專利(5,624,250)
- 1997、5 獲ISO9001認證
- 1997、9 螺桿轉子組獲得韓國專利(122515)
- 1998、9 螺桿轉子組獲得德國及日本專利(19539002,2739873)
- 1998、11 開始向美國出口螺桿空壓機
- 1999、9 與日立(HITACHI)公司簽訂無油螺桿機技術合作協議
- 2000、5 改名為“株式會社NAWOOTEC”
- 2002、1 羅友機電(南京)有限公司正式成立

### 技術參數 EDDY15

空氣壓縮機		電機		雙螺桿轉子		其他參數	
空氣排量 (m <sup>3</sup> /min)	7Bar-2.35	額定功率	15Kw	轉子軸徑 (mm)	85	長 (mm)	832
	9Bar-2.00					寬 (mm)	982
	12Bar-1.80					高 (mm)	1105
冷却方式	風冷	頻率	50Hz	適用電機 (Kw)	7.5~22	潤滑油量 (升)	10
排氣溫度	環境溫度+13℃	電壓	380v	容量範圍 (m <sup>3</sup> /min)	1.2~3.3	殘油量 (ppm)	3
驅動方式	皮帶驅動	啓動方式	DIRECT	容積排量 (l/Rev)	0.432	噪音 (db)	66
排氣壓力	4.5Kg/cm <sup>2</sup>	轉速	2945	壓力範圍 (Kg/cm <sup>2</sup> )	3~13	重量 (kg)	380
排氣管徑	20A	電機廠商	韓國現代	轉子轉速 (Rpm)	2900~8350	遙控控制	選擇



## 總經理致辭

我公司自1977年創立以來，通過不懈的努力及徹底的品質管理活動，成功地研制并生產了汽車產業用電阻點焊槍、電梯和扶梯用減速機、噴油式螺桿空氣壓縮機，實現了韓國機械工業的技術先進化，完全擺脫了依靠進口的情况。

依靠我們自己技術研究開發出的噴油雙螺桿空氣壓縮機的核心配件—轉子于1997年在美国、日本、德國取得專利，成爲世界第三、韓國第一家能够自行設計及制造的專業廠家，從而得到世界認證。被稱爲螺桿空壓機心臟的Z系列“轉子”是我們積累了15年的精密制造技術的結晶，其同級最大的軸徑使得軸承的負載最小化，58,000小時的軸承壽命及69db的Z轉子可用于10~500馬力的空壓機，螺桿軸齒形由Full CNC Profile Grinding Machine 研磨、制作而成。

1998年開始向空氣壓縮機的發源地美國正式出口，更加穩固了空氣壓縮機專業廠家的堅定地位。

羅友機電爲成爲世界性空氣壓縮機的專業廠家而作出更大努力！



總經理 李慶





韓國獨資

羅友機電(南京)有限公司

NAWOOTEC MECHATRONICS (NANJING) CO., LTD.

地址：中國南京經濟技術開發區堯新大道恒竟路七號

郵編：210046

電話：(025)557-0775

傳真：(025)557-0771

E-mail: compressor@vip.sina.com

<http://www.nawootec.com>

