



CYNER INDUSTRIAL CO., LTD.

## **Gear Shaft Transmission parts**





## Cyner Introduction

Cyner Industrial Co., Ltd. was founded in 1978 as a manufacturer of Gear, shaft, and various transmission parts for automobile, motorcycle, electric cart parts, tractor and machinery parts .

As a reliable supplier for several major OEM factories in the global market, including, USA, Europe, middle East, and Asia. Cyner is not only an OEM manufacturer also can help customer to develop and research their superior product with new design. With our mature technical method in using CAD/CAM design, we are able to provide high precision and reliable products. including 250c.c.~8,000c.c. Gasoline & diesel engine parts.

With the ISO-9001 quality certification, Cyner will keep provide products with stable and reliable quality, punctual delivery, and reasonable prices, meeting customer's strict demand.

## 公司簡介

重儀實業股份有限公司成立於民國67年，主要業務以生產製造各式齒輪、心軸及各種傳動部品，分佈產業包含汽車、機車、農用機械、電動輔具及產業機械。

公司型態主要包含OEM代工生產，ODM代工設計為主，主力為外銷國際市場，其客戶群分佈在美洲(美國)，歐洲(義大利、德國、法國)，中東地區(伊朗、巴基斯坦)，亞洲(韓國、日本、印度)，重儀公司除本身著重於OEM代工生產外，更不斷提昇自我設計研發之能力(ODM)，配合CAD&CAM設計能力，與專業齒輪精算軟體，已成功為各車廠開發改良出高壓油泵浦及變速齒輪機構在250c.c.到8,000c.c.各式汽柴油引擎內使用。公司目標在提供客戶更高品質，高穩定之產品，以及合理價格，並以共同合作開發生產模式，資源共享，減少失敗成本發生，達到互利共生結構，滿足客戶需求。

# Cyner Introduction

## History of Cyner 公司沿革

- 
- 1991.01** Import cyner first cnc hobbing machine from japan to upgrade our technique and productivity.  
民國80年向日本kashifuji購進第一台CNC數值控制自動滾齒加工機導入自動化量產設備，提昇產品精度
  - 1993.07** Moved new factory to taichung industrial park.  
民國82年7月搬遷至台中工業區新廠
  - 1996.12** Produce 500,000. Transmission gear sets export to china.  
供應大陸摩托車引擎齒輪組年產量達50萬套
  - 1998.11** Garnered ISO9002 certification.  
取得ISO9002 認證
  - 2000.02** Import cnc turing machine. From O.C & GOODWAY  
成立車床部門，自台中精機OR及程泰機械添購CNC自動車床
  - 2000.09** Establsih Gooding enterprice to develop electric & sport equipment.  
成立谷印企業有限公司開發高爾夫球車之電動車載具
  - 2003.03** Gooding's golf cart (GRC300) gain the government bounty (SBIR) NT3,000,000.  
谷印公司產品高爾夫球車GRC300獲得經濟補助企業研發專案補助 NT3,000,000.
  - 2004.05** Add gear honing machine from Japan. major in deburring process.  
購入日本桁齒機，主要去除齒輪碰傷毛邊，去除異音
  - 2006.07** Add a new cnc machine center (YMC) to develop our process capacity.  
購入YMC永進機械CNC綜合加工機以強化本司製程加工能力
  - 2008.03** Add a new cnc "4-Axle" machine center (FFEELEER ) to strong our process capacity.  
購入FEELER友嘉CNC四軸 綜合加工機以增加本司製程加工能力
  - 2008.11** Garnered ISO9001 certification (2000 edition). By UKAS.  
取得ISO9001認證
  - 2009.07** Add a new cnc "4-Axle" machine center (TONGTAI TMV-850A )  
購入東台CNC四軸綜合加工機以增加本司製程加工能力
  - 2011.11** Garnered ISO9001 recertification (2008 edition). By UKAS.  
取得ISO9001更新認證



## 設備 Equipment

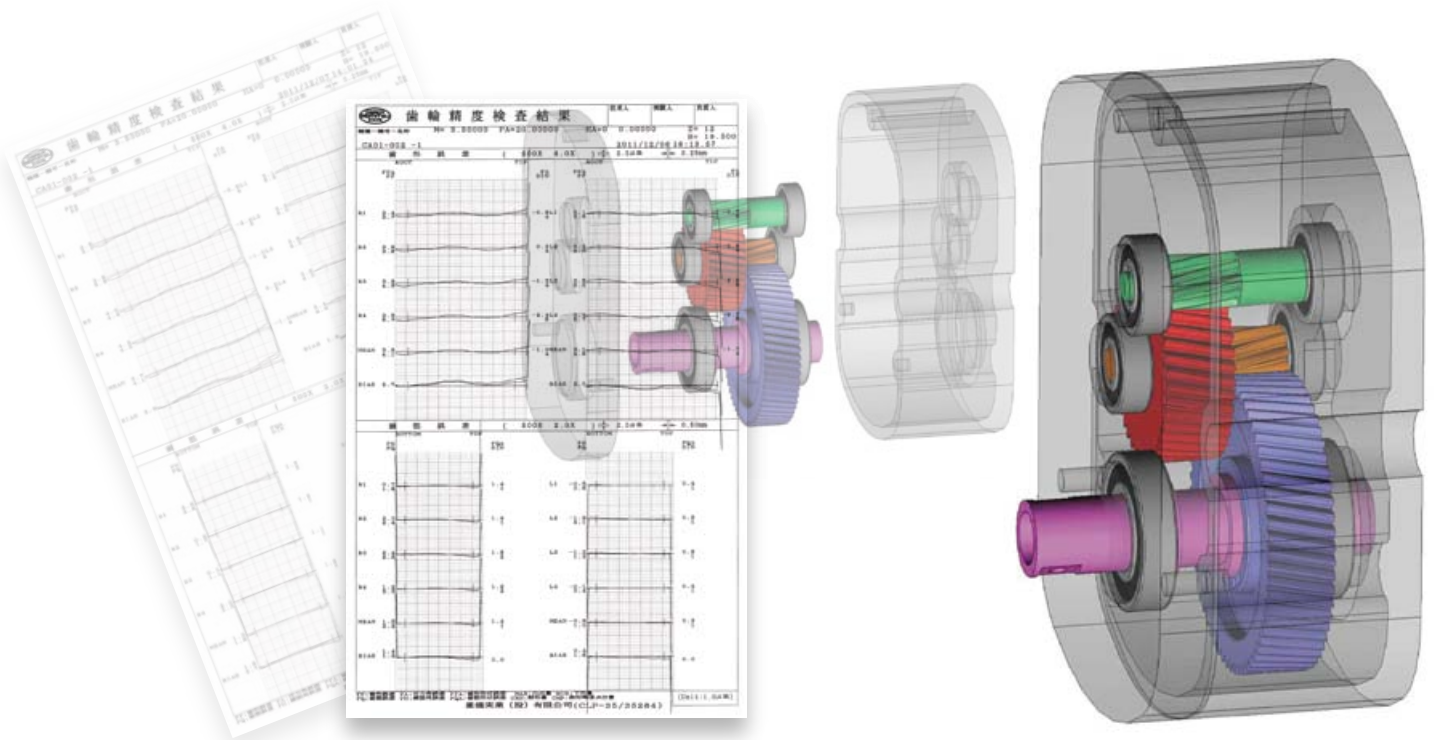


### 主要設備資料 Main Equipment List

設備名稱		機型	廠牌	國別
LIST		MODEL	BRAND	COUNTRY
CNC HOBBING MACHINE	CNC滾齒機	KA150	KASHFUJI	JAPAN
CNC HOBBING MACHINE	CNC滾齒機	KA220	KASHFUJI	JAPAN
CNC SHAVING MACHINE	CNC刮齒機	GSF-400	KANZAKI	JAPAN
CNC SHAPING MACHINE	CNC插齒機	LS154	LORENZ	GERMANY
PLC CHAMFER MACHINE	PLC導角機	SU T/C	SU	ITALY
MACHINING CENTER	CNC 加工中心機	VMC	FEELER.YCM	TAIWAN
VERTICAL BROACH MACHINE	拉床	VUB	SANJO	JAPAN
PLC HONING MACHINE	桁齒機	KS-300	KASHFUJI	JAPAN
CNC LATHE	CNC車床	V-20, V26	VICTOR	TAIWAN
CNC HOBBING CUTTER GRINDER	CNC磨刀機	SAN-20	SEIWA	JAPAN
NC THREAD GRINDER	NC磨牙機	450L	REISHAUER	SWITZERLAND
CNC GEAR GRINDING MACHINE	CNC 齒輪研磨機	RZ400	REISHAUER	SWITZERLAND

技術研發  
品質認證

# Technology Source And Quality Assurance



日本 KASHFUJI株式會社  
 日本 KANZAKI株式會社  
 日本 SEIWA株式會社  
 日本 TOYKO TECHINCAL株式會社  
 日本 OSAKA SEIMITSU株式會社  
 GERMANY LORENZ Industrial Co., Ltd.  
 工業技術研究中心  
 Industrial Technology Research Institute  
 金屬工業研究中心 M.I.R.D.C  
 Metal industries Research & Development Center



創新、運用、未來

Innovation  
Application  
Future



Prod





ucts

## 齒輪精度對照表 Gear Class Sheet

Gear grinding 齒研

Gear honing 桁齒

Gear shaping 插齒

Gear shaving 刮齒

Gear hobbing 滾齒

<b>DIN</b>	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
<b>JIS</b>				0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<b>AGMA</b>		16	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	4	5
<b>AISI</b>					4	3	2	1						
<b>ISO</b>					3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

Cyner Gear Since 1978

[www.cyner.com](http://www.cyner.com)



重儀實業股份有限公司  
CYNER INDUSTRIAL CO., LTD.

HEADQUARTERS : TAICHUNG TAIWAN R.O.C.

Address : No. 30-3, 31th Road Taichung Industry Zone, Taichung 40768, Taiwan. R.O.C.

地址 : 40768 台灣台中市台中工業區 31 路 30~3 號

TEL : 886-4-23590000

FAX : 886-4-23596618

E-Mail : cynerltd@ms3.hinet.net

谷印企業有限公司

Gooding Enterprise Co., Ltd.

Address : No.5-16, Wenshan N Lane, Nantun District, Taichung 40849, Taiwan. R.O.C.

地址 : 40849 台灣台中市南屯區文山北巷 5~16 號

E-Mail : cynermd@ms39.hinet.net