



彰一齒輪有限公司
CHANG YI GEAR LTD.



精密傳動元件製造專家

企業核心：整合式製造，驅動產業動能彰一齒輪以 JIS 精密級工藝 結合 全製程垂直整合，提供從齒輪設計、熱處理強化到表面防鏽的一站式方案，滿足自動化設備、輸送系統、工具機等領域對傳動元件的高效能需求。

- ✓ 全規格客製能力 | 正齒輪模數覆蓋 M0.5~M8，同步供應皮帶輪/鏈輪/輸送輪
- ✓ 精度達 JIS0 級 | 滾齒+齒研雙製程，確保齒面粗糙度 $\leq Ra0.4\mu m$
- ✓ 強化壽命工藝 | 真空滲碳/高頻淬火提升疲勞強度，表面處理抗腐蝕 10,000+小時
- ✓ 品質檢驗保證 | 搭配專業 LIEBHERR 280 齒輪檢驗機，品質有保障

住 所	(中文) 台中市大里區善化路 166 巷 75 弄 16 號		
	(英文) No. 16, Aly. 75, Ln. 166, Shanhua Rd., Dali Dist., Taichung City 412036, Taiwan (R.O.C.)		
品 牌 名	CHANG YI	從業員工數	台灣：20 人
設 立 年	西曆 2000 年	資 本	1200 萬
電 話	886-24952825	傳 真	886-24918851
E - mail	changi99999@yahoo.com.tw	官 網	http://cy-gears.com
主要製品	<u>正齒輪：</u> 類型:直齒、斜齒 模數:M0.5~M8、DP72~DP4、CP2.5~CP10 精度:精滾JIS4~JIS6 齒研(JIS3~JIS0) 熱處理:高週波、滲碳、真空熱處理 表面處理:染黑、陽極、氮化、硬質陽極、化學鍍、鍍鋅、磷酸鹽		
	<u>皮帶輪:</u> (8YU)(H、L、XL、MXL) (2GT、3GT、5GT)(HTD3M、HTD5M、HTD8M、HTD14M) (STS3M、STS5M、STS8M、STS14M)(T2.5、T5、T10) (AT5、AT10、AT20)(5MGT、8MGT、14MGT) (RPP5M、RPP8M、RPP14M)(POWER GRIP 5M / 8M / 14M) (POLY CHAIN GT 5M / 8M / 14M)		
	<u>RS 鍊輪:</u> 類型:單排 雙排 組合式 PITCH:RS15、RS25、RS35、RS40、RS50、RS60、RS80/06B、08B、10B、12B、16B、20B、24B		
	<u>RF 輸送輪:</u>例如 RF03075、RF03100、RF430、RF05075...(繪製齒型 銑床加工)		
業務經理	蘇觀平 0920-775-955	業務助理	賴孟怡



介紹影片

Chang Yi Gear Ltd. - Product Specification Table



彰一齒輪有限公司
CHANG YI GEAR LTD.



Company Information

[WEBSITE](#) [What's App](#)

Company Name	Chang Yi Gear Ltd.		
Address	No. 16, Aly. 75, Ln. 166, Shanhua Rd., Dali Dist., Taichung City 412036, Taiwan (R.O.C.)		
Brand Name	CHANG YI		
Established	The year 2000	Capital :	12 million NTD
Email	cygears@cygears.com Website: http://cy-gears.com		

Core Competencies

- **Comprehensive Customization:** Spur gears available in module range M0.5 ~ M8, along with pulleys, sprockets, and conveyor rollers.
- **High Precision:** Gear hobbing and grinding processes ensure precision levels of JIS0, with gear surface roughness $\leq Ra0.4\mu m$.
- **Enhanced Durability:** Vacuum carburization and induction hardening improve fatigue strength; surface treatments provide over 10,000 hours of corrosion resistance.
- **Quality Assurance:** Advanced LIEBHERR 280 gear inspection machine guarantees top-notch quality.

Main Products

Spur Gears

Type	Straight, Helical
Module	M0.5~M8 DP72~DP4
Precision	Precision-hobbing (JIS3~ JIS6) Gear grinding(JIS3~JIS0)
Heat Treatment	Induction Hardening, Carburizing, Vacuum Heat Treatment
Surface Treatment	Black Oxide, Anodizing, Nitriding, Hard Anodizing, Electroless Nickel Plating, Zinc Plating, Phosphate Coating

Pulleys

| Types | (8YU) (H, L, XL, MXL), (2GT, 3GT, 5GT), (HTD3M, HTD5M, HTD8M, HTD14M), (STS3M, STS5M, STS8M, STS14M), (T2.5, T5, T10), (AT5, AT10, AT20), (5MGT, 8MGT, 14MGT), (RPP5M, RPP8M, RPP14M), (POWER GRIP 5M/8M/14M), (POLY CHAIN GT 5M/8M/14M) |

RS Sprockets

Type Single-row, Double-row, Combined

Pitch RS15, RS25, RS35, RS40, RS50, RS60, RS80 / 06B, 08B, 10B, 12B, 16B, 20B, 24B

RF Conveyor Rollers

| Examples | RF03075, RF03100, RF430, RF05075... (Tooth profile drawn, milling processed) |

Contact Person: MiuMiu Lai Mobile +886-0920-774-955 +886-04-24952825