彰一齒輪
CHANG YI GEAR

精密齒輪與傳動零件
依圖面客製製作

少量多樣・彈性客製

滾齒・齒研・熱處理・精密檢驗



M0.5–M8	JIS0	≤ Ra0.4 μm	2000 年創立
模數範圍 (DP72–DP4)	齒研最高等級 （≈ DIN 4 / AGMA 14）	齒面粗糙度	台灣台中製造

正齒輪與斜齒輪

類型	直齒（正齒輪）、斜齒輪
模數	M0.5–M8 ・ DP72–DP4
最大外徑	600 mm（23.6 in）
滾齒	精密滾齒，JIS3–JIS6 （≈ DIN 7–10 / AGMA 11–8）
齒研	齒研加工，JIS3–JIS0 （≈ DIN 7–4 / AGMA 11–14）
材質	鋼材：S45C、SCM440、SNCM439、 SNCM220、SCM415 鋁合金、不鏽鋼 塑膠：POM、MC 尼龍
熱處理	感應淬火、滲碳、真空熱處理
表面處理	黑染、陽極、硬陽、氮化、化學鎳、鍍鋅、磷酸鹽處理

DIN／AGMA 為近似對照等級，僅供參考，實際以圖面規格為準。

客戶選擇彰一的理由

少量多樣、彈性客製
客製齒輪、皮帶輪、鏈輪與輸送滾輪，一站式供應。

高精度加工
齒研最高可達 JIS0（≈ DIN 4 / AGMA 14）；齒面粗糙度 ≤ Ra0.4 μm。

耐用可靠
真空滲碳與感應淬火，提升零件抗疲勞性。

精密量測
採用 LIEBHERR 280 齒輪量測儀檢驗。

應用產業
工具機與加工中心母機
自動化設備
物流搬運與輸送設備
包裝機械、印刷機械、食品機械

其他供應項目

皮帶輪

MXL / XL / L / H / 8YU	
GT	2GT / 3GT / 5GT
HTD	3M / 5M / 8M / 14M
STS	3M / 5M / 8M / 14M
T	T2.5 / T5 / T10
AT	AT5 / AT10 / AT20
MGT	5MGT / 8MGT / 14MGT
RPP	5M / 8M / 14M
PowerGrip	5M / 8M / 14M
Poly Chain GT	5M / 8M / 14M

RS 鏈輪

單排、雙排與複合式

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

RF 輸送滾輪

依齒形圖設計並以銑削加工
範例：RF03075、RF03100、RF430、RF05075 等

立即洽詢

歡迎打樣與小量訂單，從小量開始合作。

請提供圖面、材質與需求數量，讓我們為您的專案進行評估。

歡迎洽詢齒輪專案

cygears@cygears.com ｜ cy-gears.com
LINE ID：70596051 ｜ 電話：(04) 2495-2825
台灣台中｜2000 年創立

掃描加入 LINE 好友