

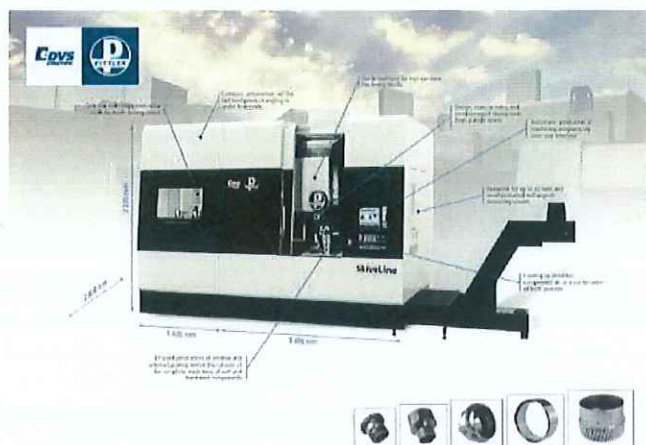


產業掃描

漢科斯國際企業有限公司 為齒輪加工廠提供最好的 設備、刀具、治具、耗材與服務

漢科斯協助齒輪加工製造商取得最好的支援，從圓柱齒輪、齒排齒條、傘齒輪、蝸輪蝸桿，甚至是擺線齒輪或其他車、銑加工、複雜加工、高精度加工與高綜合性加工，我們均有提供解決方案。

德國DVS集團 – 彼特勒PITTLER全球唯一一家以齒輪加工概念開發多軸多工序加工機：



PITTLER在DVS集團中負責開發中大型工件的加工設備，PITTLER結合DVS母集團對齒輪加工的專業，開發可以滾齒、Power Skiving的設備，並結合多工序概念，讓設備可以執行硬車削、鑽、銑、磨與線上量測等工作，PITTLER是全球唯一一家以齒輪加工概念來開發多軸多工序加工機，是其他以車銑複合多軸加工機附加齒輪加工能力所不能比擬。

韓國YUNIL滾齒機是市場上CP值最高的全電腦數控滾齒機：

YUNIL於1963年成立，只專心製作滾齒機設備，在全球無論是歐美或是亞洲均有許多用戶，2016年起YUNIL更與瑞士齒輪廠合作開發新機種，於近期正式發表，YUNIL滾齒機的特色是高速，加工精度穩定，噸位媲美歐洲機種，具備設計精良、保養容易與維修簡單



等多項特點，可搭配自動上下料機構，具有多項選購項目，除了可以滾削加工外，也可以銑削加工，可以製作漸開線圓柱齒輪、蝸輪蝸桿、花鍵以及直傘齒輪等，更重要的是價格實惠，適合對性價比嚴格的客戶採用。

印度ESGI 是印度第一品牌刀具製造廠，完全採用歐美設備製造，品質值得信賴：



ESGI採用歐美先進設備加工製造各式齒輪加工刀具，價格實惠、交期準時，精度最高可以達到AAA級，提供歐洲進口傳統材質(M35)、粉墨材質(ASP、REX、S-Series)、各式鍍層TiN、TiAlN、AlTiN、ALCRONO PRO等。

SMF與EGW是德國最高等級齒條銑齒機與齒條研磨機製造商：

具備聰明易用的軟體與高超補償功能，保證精度DIN5(JIS1)級，SMF與EGW來自於Arthur-Klink集團，集團擅長的齒輪工藝技術在齒條拉削與其刀具的設計與製造，利用累積多年的經驗，將工藝延伸在用戶端齒條的加工，所以研發出高精度齒條銑齒與研磨設備。



奧地利WFL，臥式多軸全工序加工機的發明人，是21世紀最新齒輪加工新趨勢：

WFL擁有專業齒輪團隊，對各種齒輪的加工非常熟稔，開發出專利的FLANX®軟體，具備滾齒、插齒、旋風車削(Power Skiving)、山多維克刀盤銑削與端銑削方式加工齒輪能力，具有高效快速、彈性與符合全球齒輪標準的特點。

2017年德國EMO機床展中，更展示雷射解決方案，可以施行雷射熱處理、雷射金屬列印與雷射焊補等工作，對使用環境嚴苛的工件是非常好的強化工序，從推出到今天已經累積大量的加工數據，建立業界最完整的資料庫，可以為客戶提供加工上的諮詢服務。



具備德國與瑞士品質水準的齒輪治具，森泰英格與東龍與歐美設備大廠配合多年：

治具是高精度高效率加工的重要關鍵因素之一，目前許多加工廠商使用德國或瑞士的夾治具，承受著價格高昂與交期冗長的壓力，森泰英格與東龍夾治具是中國市佔最高的夾治具專業廠，均與歐美齒輪加工設備大廠合作多年，可以生產完全合乎精度與快換效率需求的夾治具，包含液脹夾治具、機械夾治具、油壓螺帽、液脹刀桿等，可以提供與德國和瑞士一樣的精度等級與壽命要求，更在交期上具備競爭力。

充滿挑戰與機會的2019，讓漢科斯協助您成長

漢科斯與全球許多知名的機床、刀具、夾治具與耗材公司合作，提供最好的產品與服務，協助客戶增強實力，可以滿足不同客戶各種不同方案，若是您對於齒輪加工有需求，無論是新購、升級等，均可與漢科斯洽詢，很歡迎在我們網站上給我們留言，也可瀏覽我們產品網頁，認識我們的產品或直接與我們連繫。■



漢科斯國際企業有限公司

www.atmax-tech.com

04-25230895