

探索珠寶工藝新可能

3D列印全新製程 掀起珠寶業數位化風潮

關於EnvisionTEC

德國EnvisionTEC是全球3D列印技術的領導者，其極高的精細度與多樣化材料選擇，以及109項獨家專利能夠滿足客戶高標準的客製化與快速成型及打樣需求。

因此在珠寶、牙材、助聽產業的應用上均坐擁全球第一的市佔率，尤其在珠寶產業，更因其技術的領先以及品質的保證，而能持續與數家世界級珠寶商，如Cartier、TIFFANY以及Pandora合作。

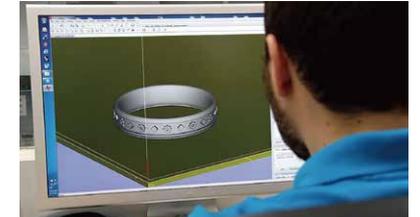
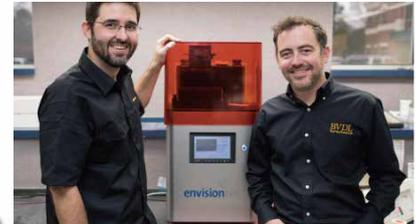
- ◆ 模型表面細膩
- ◆ 脫臘效果極佳
- ◆ 機檯操作容易
- ◆ 多元材料應用
- ◆ 節省時間成本
- ◆ 提升製作產量



關於台灣大昌華嘉

大昌華嘉在亞洲經營超過150年，並在台灣市場耕耘長達60年，我們專注於經營長久的合作關係、在地化發展，協助合作夥伴提高在現有市場中的業務成長，同時拓展新市場。

我們將德國3D列印大廠EnvisionTEC引進台灣，攜手打造台灣珠寶產業新面貌。台灣大昌華嘉專業團隊，提供您完整的教育訓練資源與即時的售後服務，協助您走入下一個珠寶製作世紀。



EnvisionTEC 專為珠寶工藝而生

適用於大小規模珠寶製造業者，為您提升製作效率、節省大量成本

超過50種材料提供珠寶業全方面應用

直接鑄造

- 印製完成後，直接進行脫臘鑄造。
- 脫模後表面平整，無麻面。
- 含蠟量業界最高，蠟模燃燒過程不留灰燼。



EC3000

直接壓模

- 耐高溫特性，能承受高達140度高溫，印製後可直接進行壓模。
- 避免熱型變影響成品精度，進一步省去後處理麻煩。



HTM 140

快速成型

- 快速製造出原型，印製2.5公分高度模型只需10-20分鐘。
- 成品精細，可直接製作矽膠模。
- 節省流程與時間，客製化小批量生產。



QView

多種機型滿足各式需求



Micro 系列



Desktop 系列



P4 系列

適用對象	設計師、小型珠寶製造者	設計師、中型珠寶製造商	高產量珠寶製造業者
成型空間	45 x 28 x 100 mm	60 x 45 x 80 mm	115 x 72 x 220 mm
Z軸精細度	25 – 75 μm	25 – 150 μm	15 – 150 μm
XY軸精細度	30 – 60 μm	43 – 71 μm	19 – 60 μm
機器特點	<ul style="list-style-type: none"> ● 小型桌上型機台 ● 高精細度，可達小規模批量生產 ● 產能達15 - 25戒指 / 5-8小時 	<ul style="list-style-type: none"> ● 桌上型機台，可達中規模批量生產 ● 產能達25 - 40戒指 / 3-6 小時 	<ul style="list-style-type: none"> ● 短時間內高精細度之大量產出 ● 鏡頭擴充可達精細度10um ● 產能達75 - 120戒指 / 3-6 小時

