

**玻璃加工法**

常見的玻璃加工分為「冷加工」和「熱加工」。冷加工在常溫下作業，如實心或空心雕塑、琉璃珠、噴砂；熱加工則包含徒手吹製或徒手以模型吹製，以及利用砂模或脫蠟鑄造。隨著時代進步，也出現了機械壓模、蕾絲玻璃、氣泡玻璃等技術。



項鍊上的琉璃珠是排灣族工藝的結晶，屬於冷加工。

這些花朵也是玻璃做的，屬於熱加工。

# 玻璃工藝

文／延德  
圖／貓魚、達志影像

玻璃在生活中十分常見，不管是高樓大廈的玻璃帷幕，還是喝水用的玻璃杯，都是玻璃做的。

世界上最古老的玻璃出自埃及，距今已有四五千年；而臺灣的玻璃產業從清朝開始出現，日治時期逐漸發展，民國六十年成為全球大廠。

到了民國八十年左右工廠外移，成為夕陽產業。面對危機，政府成立玻璃協會、玻璃工藝博物館，協助玻璃產業轉型成文創藝術。

在臺灣，一說到玻璃，許多人會想到新竹。過去新竹盛產玻璃原料砂砂和瓦斯，是玻璃產業的重要基地，

當地也培育出許多著名的玻璃工藝大師。

在工藝品上，臺灣製作實心雕塑和琉璃珠的技術爐火純青，常參與國外的玻璃藝術展，還被日本邀請指導玻璃製作。

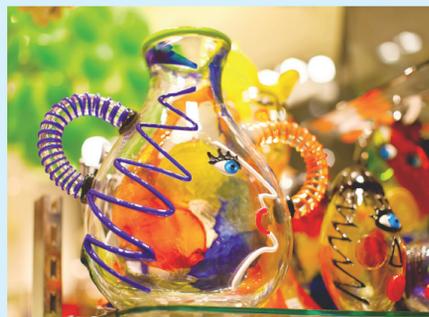
排灣族的琉璃珠具有特色，廣為人知，每個圖案代表不同義涵，是原住民的重要文化。在彰化鹿港，玻璃也應用在廟宇建築和神像上。



## 1 義大利慕拉諾工藝品

六、七百年前，義大利威尼特斯就是歐洲主要玻璃產地。由於當時的統治者擔心製造玻璃會引發火災，因此將玻璃廠搬到離島慕拉諾，這裡也出產了眾多玻璃藝品，又稱為「玻璃島」。

當地的玻璃顏色鮮豔絢麗又有層次，受到人們喜愛。



## 2 土耳其馬賽克燈

許多人到土耳其旅遊，都會購買手工製作的馬賽克燈，作為紀念。每盞土耳其燈都是匠師手工製作，用一片片的彩色玻璃拼貼而成，雖然耗時，卻成就了每盞燈獨特的風格。透過馬賽克拼貼的工藝，散發溫暖的光彩。

賽克拼貼的鑲嵌藝術，這些彩色玻璃成為精緻實用的藝術品，散發溫暖的光彩。



找一找，哪些單字是指「玻璃工藝」呢？



文／李莎

plastic

woodworking

glass craft

artisan

glass artefact

glasswork

玻璃工藝 (glass artefact / glass craft / glasswork) 指用玻璃素材進行燒熔、形塑等過程。