

珠寶業 《能力標準說明》 能力單元

「生產」職能範疇

名稱	打磨/拋光珠寶首飾
編號	108926L2
應用範圍	此能力單元適用於從事珠寶首飾製造機構之首飾打磨/電鍍部門。這能力的應用於掌握操作打磨/拋光器材、工具及技巧。能夠按照工作指引及安全守則，從業員在指導下，將飾件粗糙的表面打磨/拋光致光滑亮澤。
級別	2
學分	3
能力	<p>表現要求</p> <p>1. 瞭解打磨器材知識及工業安全</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 瞭解呼吸系統的保護及首飾打磨的工業安全 <ul style="list-style-type: none"> ○ 呼吸系統的保護 ○ 矽肺病的成因和預防 ○ 注意工序及工作環境中的潛在危險 ○ 適當地和清晰地制定及列明安全守則 ● 瞭解打磨/拋光器材及其安全操作的知識 <ul style="list-style-type: none"> ○ 電動打磨機 ○ 飛碟機 ○ 摩打吊機 ○ 滾動拋光機 ○ 震動拋光機 ○ 模具拋光機 ○ 磁力拋光機 ○ 噴砂機 ● 瞭解打磨輥、打磨掃及飛碟的應用知識 <ul style="list-style-type: none"> ○ 各種輥/掃/飛碟的分類和用途 ○ 打磨輥/掃/飛碟的使用次序 ● 瞭解打磨蠟的應用知識 <ul style="list-style-type: none"> ○ 各種打磨蠟的特性 ○ 各類打磨蠟的研磨性能 ○ 各種打磨蠟與不同金屬的配套 ● 瞭解鋼壓及瑪瑙刀的應用知識 ● 瞭解機械拋光工藝流程知識 <p>2. 打磨/拋光珠寶首飾</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 安全操作各種打磨/拋光器材 ● 按一般程序打磨/拋光足金首飾，包括： <ul style="list-style-type: none"> ○ 鋼壓輥壓 ○ 掃底 ○ 瑪瑙刀拋光 ● 按一般程序打磨/拋光K金首飾，包括：

珠寶業 《能力標準說明》 能力單元

「生產」職能範疇

	<ul style="list-style-type: none"> ○ 拉線 ○ 掃底 ○ 車內窿/內圈 ○ 車長毛掃 ○ 車中毛掃 ○ 車短毛掃 ○ 車拍轆 ○ 車黃布轆 ○ 車白布轆 ○ 光底/內窿/內圈 ○ 光布轆 ● 按一般程序進行機械拋光 <ul style="list-style-type: none"> ○ 剪水口 ○ 車鋼輪 ○ 車砂輪 ○ 整形 ○ 拋珠 ○ 沉箱、滾筒拋光 ○ 拍飛碟 ○ 車沙轆 ○ 磁力拋光 ○ 拋核桃粉 ○ 除蠟 <p>3. 專業精神</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 能夠遵循機構的要求、實務守則和安全指引下，以專業態度，進行打磨/拋光珠寶首飾
評核指引	<p>此能力單元的綜合成效要求為：</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 能夠按照工作指引及安全守則，從業員在指導下，運用打磨/拋光器材及工具，對首飾表面進行拋光，令表面打磨得光滑亮澤，從而達致機構或顧客之要求；及 ● 能夠在打磨期間，將所顯現的疵點進行修理，同時顧及寶石的物理特性，避免對寶石做成損傷。
備註	