



放大

「骨灰鑽」大小介乎0.25卡至1卡，圖中的展覽樣本為0.2卡，價值約3萬元。提供服務的公司表示可按客人需要切割不同形狀，並刻上文字。公司亦接受多於一人的骨灰混合煉製鑽石，但不接受寵物骨灰。（余俊亮攝）

化骨灰為3萬元寶鑽 在港「播種」 15星期收成

(明報)2009年5月14日 星期四 05:05



【明報專訊】「鑽石恒久遠，一顆永留存」，原來骨灰亦可化作不朽美鑽，永遠保留。本屆亞洲殯儀博覽，有公司引入骨灰變鑽石服務，孝子賢孫只需等待15星期，骨灰即可「種出」鑽石，紀念先人。

「骨灰變寶石」驟聽似是天方夜譚，其實這是礦物質提取與結晶工序——實驗室採用酸質及多重蒸發技術，抽取骨灰中的高純度碳質，繼而以金屬片作為鑽石「種子」，以高溫高壓的結晶過程，把碳質轉化成原型鑽石，其原理與鑽石在火山區附近積聚成形相同。原型鑽石經過切割及打磨，取出「種子」，到了此刻，先人的骨灰就成為鑽石。

技術成熟 瞄準東南亞

引進技術的瑞士公司Algordanza的香港及中國區經理方時覺解釋，種植鑽石的技術早於1960年代面世，但遲至2005年才用於商業。他表示，骨灰的化學成分與比例因人而異，鑽石顏色卻獨一無二，瑞士總公司分析後，會編列序號，確保不會「攪亂骨灰」。他說，500克骨灰可造成最多4顆介乎0.25卡至1卡大小的鑽石，大小可視乎客人要求。收費方面，每顆0.25卡的骨灰鑽石約3萬元，製造時間需12至15星期，最大的1卡鑽石每顆15萬元，煉鑽期長達45至52星期。

他表示，每顆骨灰鑽皆有美國寶石學院（GIA）證書，淨度（clarity）皆達第三級，即只含極微量雜質。

方時覺稱，生意額持續每年上升逾半，其中三成客戶來自德國，四分之一的生意來自日本。公司是認為技術成熟，遂進軍東南亞，有些國家如中國和馬來西亞，政府積極收地，土葬遺體都要起出，骨灰鑽正好提供另一方法供人們處理骨灰，一些地方的殯儀業界亦表示骨灰鑽技術能配合業界的發展。方時覺估計，現時的技術足夠應付香港及中國的需求，估計首年有約15宗訂單。

紙棺縮短火化爐輪候

骨灰鑽採用革新方法而新，而殯儀用品亦見進化，數家參展商以紙製環保棺材作賣點，聯興棺木公司總經理陳懿德表示，紙棺承重量達180公斤，外觀與鐵棺或木棺無異，正逐漸普及。她指出，兩年前，紙棺材在市場上乏人知曉，現時全港所有火葬儀式之中，已有一成使用紙棺，而環保團體和年輕人對此更是大表支持。陳懿德認為，紙棺加快火葬時間，可助解決火化爐輪候過久的情況，「現時輪候爐位需要兩星期；而火化紙棺較火化木棺快約1.5小時。」

明報記者 何偉雲