



【人造鑽石市場】物理性質一樣 成本卻更低 鑽石生產商De Beers將售合成鑽石

2018年6月3日

資料來源：香港01

曾宣稱永遠不會銷售合成鑽石的全球最大鑽石生產商De Beers，於近日便宣佈將藉新品牌Lightbox銷售合成鑽石，預計1卡的合成鑽石只售800美元（約6,245元港幣）。

鑽石品牌De Beers早前表示，將於今年9月開始銷售由實驗室製作的合成鑽石，該公司行政總裁Bruce Cleaver指，此舉是為了回應市場需求，「『負擔得起的珠寶』(affordable jewellery) 不一定永遠受市場歡迎，但現在是將它們推出市場的完美時間點。」該公司將會在4年內投資9千4百萬美元，於奧勒岡州波特蘭興建一座合成鑽石生產設施。

生產合成鑽石約需500小時，它們與天然鑽石的物理、化學及光學特性一樣，但其市場價格就差天共地。Lightbox的合成鑽石，定價由每0.25卡800美元起跳，1卡的合成鑽石便需800美元，比該公司的天然鑽石便宜約10倍（視乎其切割、淨度、色澤等而定）。新推出的合成鑽石將會提供粉紅、藍及白3種顏色，它們亦會印有細小的Lightbox商標，該公司指，商標不能憑肉眼看見，但可方便機器辨識合成鑽石。

該公司此前一直抨擊合成鑽石，公司高管更曾宣稱永遠不會銷售合成鑽石，其研究及發展部主管Simon Lawson曾於2015年向Bloomberg表示，「De Beers的業務集中在天然鑽石上，我們不會做任何事侵蝕(cannibalize) 這個市場。」它參與了鑽石行業「real is rare」的宣傳活動，甚至開發一部機器識別合成鑽石。該公司曾透過其中一間子公司Element Six生產合成鑽石，但只限制用作工業用途。