

一段突如其来的别离，促使一名飞机师将挚友的头发转化为一枚承载DNA的纪念钻石。这背后，是新加坡企业利用科技，将骨灰、头发中的碳元素融入培育钻石，除了可为人们在面对死亡时，提供一种将爱与记忆化为“永恒陪伴”的另类慰藉，也可制成纪念物送给身边人。

陈汉有用故友的头
发制成DNA钻石，
之后准备把钻石镶
砌到AI设计的吊坠
上，随身佩戴。
(梁麒麟摄)

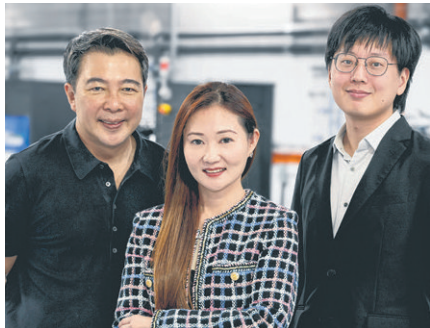


含DNA随身佩戴 让故友发丝“钻”入永恒

报道◎杨慧莉
yeohl@sph.com.sg

约4个月前，陈汉有（飞机师，39岁）一名相识十年的挚友，因心脏骤停猝然离世，突如其来的别离，让他和朋友深受打击。

在震惊与悲痛中，他们决定以一种特别的方式“留住”好友——将亡友的头，制成一颗重1.68克拉、融入好友DNA的纪念钻石。



Shineternity主要负责人，黄雍翔（左）、许爱萍（中）和郑宇超。（龙国雄摄）

陈汉有说，他和故友是在同一家公司担任飞机师，疫情期间支援前线时，建立起深厚的友谊。他坦言：“纪念钻石并不像黄金那样有价，但它的纪念意义远超物质本身。”

在参与纪念钻石的制作过程中，陈汉有体验到一种极其私密的情感连接。他回忆说：“制作团队非常细致、贴心，不催促、不匆忙，让整个过程中成为我与故友的专属旅程。”

失去挚友固然令人痛心，但陈汉有相信，佩戴着这颗钻石，就像好友依旧陪在身边，一起完成那些两人曾经谈起、却来不及实现的事。

陈汉有计划将纪念钻石打造成项链吊坠，随身佩戴。那将是他人生中第一件贴身饰品。

一段家事 改写纪念方式

陈汉有随身佩戴的纪念钻石，出自本地DNA培育钻公司Shin Labs Pte



许爱萍以父亲指甲制作的DNA钻石，对她来说有非凡意义。（龙国雄摄）

Ltd。这家公司利用科技，可在两小时内，将发丝、指甲或骨灰，打造出“DNA钻石”，并让亲属参与、见证整个制作流程，让他们完成一场个人专属的仪式。

“钻石恒久远，一颗永流传”，1947年英国珠宝公司戴比尔斯打出的这句广告语，奠定了钻石在婚恋叙事中的地位。

七十多年后的今天，Shin Labs

Pte Ltd，试图在“永流传”的概念上，进一步加入个人DNA印记。

Shin Labs旗下DNA钻石品牌Shineternity，原本以身后骨灰纪念为主，却因一段家事开启DNA钻石新思路。

Shin Labs联合创始人兼首席财务官许爱萍的父亲，一年多前病重，因宗教原因无法用骨灰制钻。许爱萍于是在父亲离世前保存他的指甲，制成DNA钻石。父亲离世后，她很庆幸当时所做的决定。这枚钻石对她意义非凡，现常随身佩戴。

许爱萍也是Shin Labs创办人兼首席技术官黄雍翔（53岁）的妻子，她说：“夫妻携手投入这项工作，是一件特别有意义的事。当然，我们有时也会激烈争论，但那份想要让爱与记忆化为永恒的共同使命，让我们始终同心同行。”

指甲或头发碳元素 提取后融入培育钻

DNA钻石的制作，主要在裕廊集团医药科技枢纽（JTC MedTech Hub）的公司实验室内完成。客户无需把DNA（脱氧核糖核酸）样本送到国外，甚至可以亲自到场见证整个制作过程。

制作前，顾客会先挑选一颗培育钻石，并提供约50毫克的骨灰、头发或指甲。实验室随后从样本中提取碳元素，并与培育钻一同置入生长舱，让两者融合。这一过程完成后，经过特殊检测，可以验证钻石中融入了来自DNA的碳元素。

目前，一颗小克拉Shineternity钻

石起价约3000元，价格会随尺寸与客制化程度而调整。

只需少量骨灰 家属更愿制作

也是第三代殡葬业继承人的Shin Labs首席运营官兼联合创始人郑宇超（34岁）补充说，过去制作骨灰钻石采用的是高温高压法，往往需要使用大部分骨灰，让许多家属感到不舍。

Shineternity采用的技术只需不到一小勺的骨灰、指甲或头发，还能观看制作过程，甚至亲自参与，这让更多人愿意选择这一服务。

除了纪念逝去的亲人，黄雍翔

说，顾客群中也包括庆祝周年纪念的伴侣，以及纪念宠物的主人等。该品牌已在泰国以“Eternal Diamond”之名推广。

他表示，公司仍希望以新加坡为核心，让更多人认识这种纪念方式，现阶段的研究重点是进一步优化钻石的色泽、尺寸与制作效率。

原本从事半导体与真空工程相关行业的黄雍翔，技术背景扎实。2011年至2012年，他所创办的利智科技私人有限公司（Richz Technology Pte Ltd）开创生产化学气相沉积宝石生产机床，用于制造人造钻石，为打



通过科技从骨灰、指甲或头发中提取碳，将之融入培育钻，做成DNA钻石。（龙国雄摄）

造Shineternity DNA钻石品牌奠定基础。