



# SEMPER FIDES

SWITZERLAND



SEMPER FIDES HONG KONG'S  
MEMORIAL DIAMOND BROCHURE

Give your companion the most beautiful burial.



SEMPER FIDES - 寓意为“永远的忠诚”，多年来，我们一直在自己的实验室瑞士多马/埃姆市制作骨灰钻石。

我们专注于对您忠诚伙伴的无限纪念，骨灰钻石高科技的制作过程正是我们为之努力的成果，并以此创造出一个永恒而独一无二的绿色殡葬——骨灰钻石。



从宠物的火化灰烬中分离出碳元素，并将分离得出的碳用于制造骨灰钻石的想法始于2003年，第二年SEMPER FIDES对该项技术的可行性进行了调查和验收。到2004年，SEMPER FIDES已经是骨灰钻石行业的领航者，并在全球范围内稳步成长。今天，我们的业务代理范围已经覆盖超过33个国家。

“ 绿色殡葬——骨灰钻石是与挚爱的忠诚伙伴说再见的一种非常特殊的方式。我们极度谨慎且时刻满怀敬意地承诺您一个全新的、迷人的殡葬纪念方式。 ”

- 汤姆斯 彼得 创始人



## 正确的选择

为丧葬做正确的决定是一项艰巨的任务。在 SEMPER FIDES，骨灰钻石制造的流程完全公开透明化，我们旨在为您提供最优质的服务。



## 内心平和

我们知道毛茸茸忠诚的宠物对您来说有多重要，因此我们非常认真谨慎地对待客户寄来的骨灰灰烬。同时承诺骨灰中绝不会掺杂任何其它东西。骨灰钻石制作完成后，钻石连同权威认证证书（证明骨灰钻石的成分完全是由骨灰灰烬中的碳元素合成）一起交付给您。为您的内心提供一处平和，安详之所。

[READ ABOUT US](#)



## 生命有度，爱无边

失去忠诚的伙伴是令人痛彻心扉的经历。没有什么可以永生，但您对宠物的爱不会消逝。绿色殡葬——骨灰钻石有助于纪念其生命。以一种优雅美丽的方式延续您对宠物无尽的爱。

[TESTIMONIALS](#)

## 生活新篇章

生命是一场充满里程碑的路途，无论经历了什么，我们都应该纪念。当一直陪伴我们的忠诚的伙伴不幸离开，除了悲痛之外，我们更应该纪念它们，延续对它们的爱。每个生命都是独一无二的个体，绿色殡葬——骨灰钻石是逝去的忠诚伙伴生命的结晶，它以钻石的形式存在，鼓励人们坚强地开启生活的新篇章。



Carat



Jewellery



Cut

[DIAMOND SIZE GUIDE](#)

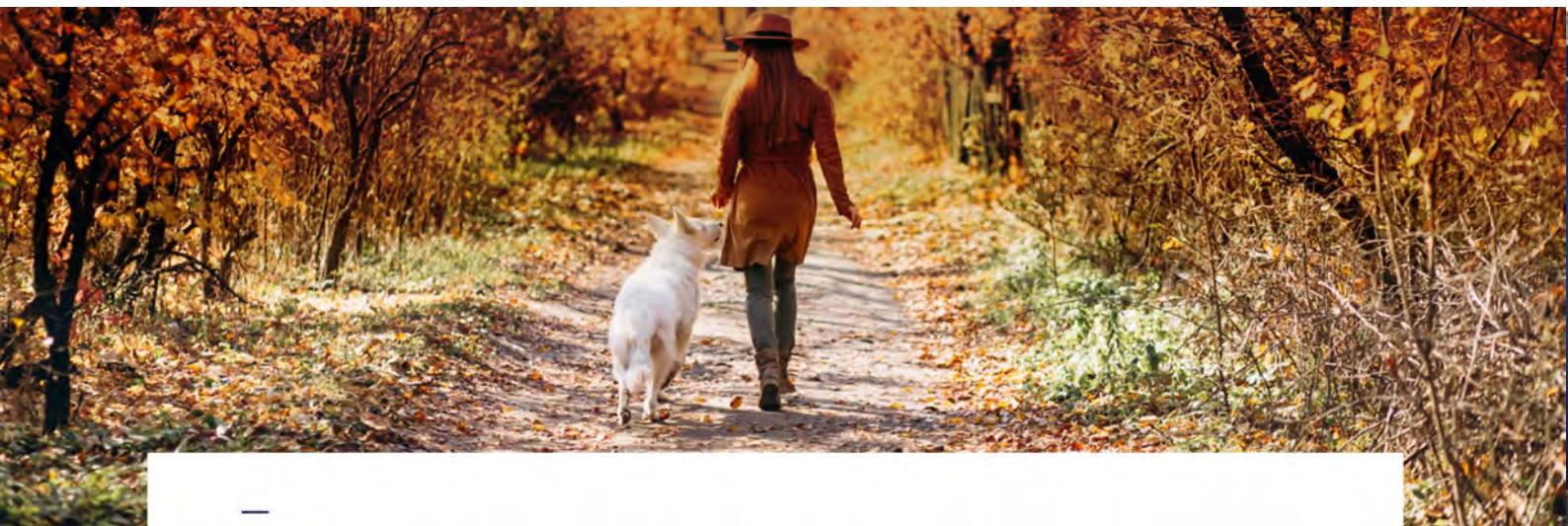
[JEWELLERY BOOKLET](#)

[DISCOVER](#)



## 激光刻字

为进一步个性化您的骨灰钻石，我们提供激光刻字的服务。您可以在您的钻石腰带上镭射名字、短语或者您钟情的数字，根据钻石的大小，激光刻字在25—50字符范围内。



## 骨灰钻石制造流程

天然钻石是在地球深处高温高压作用下形成的。为制造绿色殡葬——骨灰钻石，我们必须模拟与自然界相同的条件。我们自己拥有的高温高压设备，让我们做到了这一点。

在火葬场火化后，一般小型宠物的骨灰灰烬大约是200g，宠物体中大约含有25%的碳或碳化合物。为了制造一颗优质的骨灰钻石，SEMPER FIDES 要求至少提供200g骨灰灰烬或11g毛发。



### 1、碳提取

制造骨灰钻石，须先将碳元素从碳源中分离出来。分离碳元素需要经过多级化学过程。骨灰灰烬中的氧化物以及金属成分被溶解去除，而高碳性不溶残渣将会通过过滤分离出。这种残留物只有几克重，但它们却含有50%~90%的非晶质碳。

为了将碳从毛发或个人物品中提取出，第一步先要充分燃烧碳源，然后通过热解将碳从其他元素中分离出来，这样，碳元素从碳源中分离出来。

### 2、石墨化

为了获取更高纯度的碳，必须去除碳元素中的二氧化物，汽化金属杂质并产生一种独特的石墨结构。这是将非晶质碳通过真空加热至2500~2700℃实现的。经过这个过程，石墨的纯度可达到93%左右。

石墨中碳原子的排列对后面促进骨灰钻石的合成有着至关重要的作用。



### 3、钻石生成



石墨随后被放置到一个特定的生长匣中，这个生长匣分别由25个部分组成，所有的组成部分均由人工制造和组装。这一步骤要求瑞士最高精密度，否则骨灰钻石的生长可能会加重甚至受阻。为了不受外因干扰，生长匣为骨灰钻石创造了一个与外界完全隔离的生长环境。

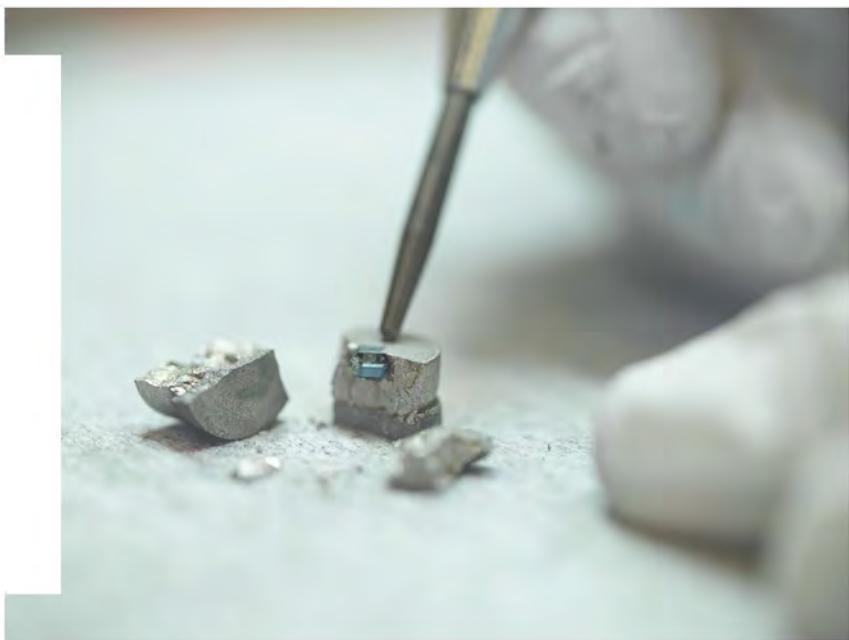
然后生长匣被小心翼翼地放置到高温高压机器中。生长匣暴露在压力约60000Pa，温度约1400℃ 的高温高压机器内。在这里，石墨结构将缓慢转变为骨灰钻石。

骨灰钻石的大小根据生长匣在高温高压机器中的时间长短决定，更大的骨灰钻石则要求更长的生长时间。也就是说生长过程的持续时间长短决定了骨灰钻石的大小。

### 4、生长匣拆卸

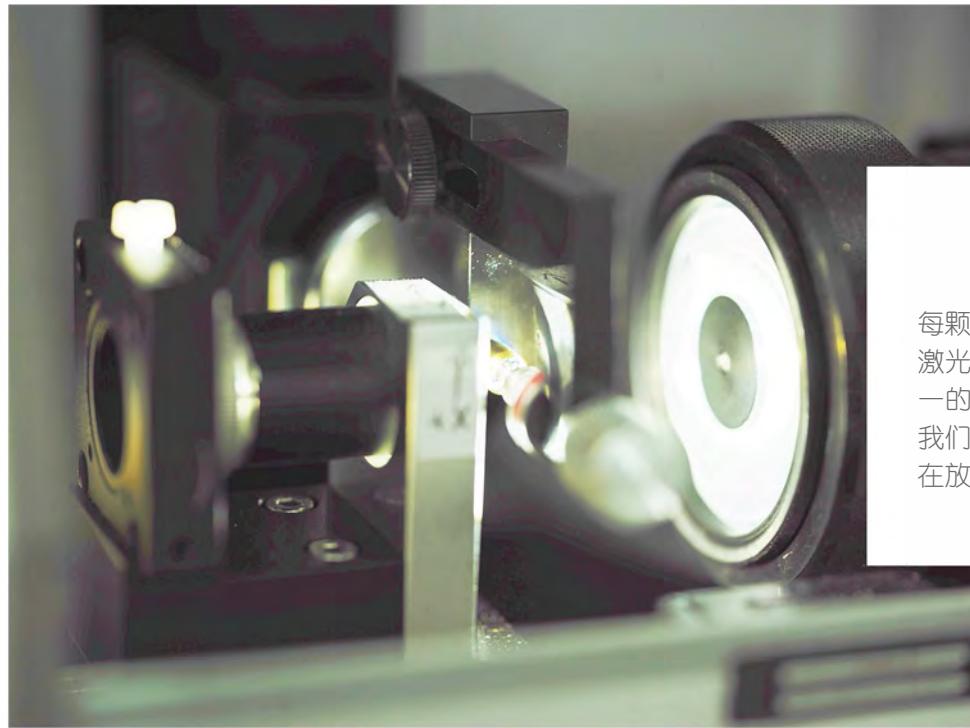
根据骨灰钻石大小计算的持续生产时间结束后，将生长匣从高温高压机器中取出。生长匣被层层打开，在环保范围内，对生长匣的个别组成部分进行收集、提炼和回收。

在生长匣的核心处，新生成的骨灰钻石镶嵌在已经融化的金属中。它有着自己标志性的独特晶体面，被叫做 SEMPER FIDES 粗钻石。粗钻石取出后通过酸浴从合金中小心地清洗出来。



### 5、切割&打磨

根据客户要求，骨灰钻石将会被切割成指定形状，或者简单打磨后直接交付。切割和打磨骨灰钻石是一门高技艺工作，要求要有丰富经验的专家进行手工制作。如果客户要求的是粗钻石，那么 SEMPER FIDES 将仅仅抛光骨灰钻石的粗糙面。



## 6、激光刻字

每颗骨灰钻石上都有一个小的激光刻字。激光刻字由 SEMPER FIDES 的印章或者唯一的订单编号组成。如客户有特殊要求，我们可以雕刻指定的内容。激光刻字只能在放大率至少30倍的显微镜下可见。



## 7、验证&检查

经过切割、打磨及激光刻字后，骨灰钻石被全面记录。

每一颗 SEMPER FIDES 骨灰钻石在交付时都附有一份权威证书，该证书证明钻石中碳的来源及真实性，连同钻石的其它特定属性。每一份证书都是由 SEMPER FIDES 创始人 汤姆斯. 彼得 亲自签名。



## 8、交付

制造完成的骨灰钻石可由家属亲自到瑞士取或者由 SEMPER FIDES 工作人员运送。根据客户的要求，可以将骨灰钻石放置在精美的礼品盒中或者将其镶嵌在珠宝首饰上。



## 骨灰钻石定制流程



预约参观我们的办公室，我们将为您提供免费咨询，向您解释钻石生产过程及展示真实样品。

联系我们



您可以选择自带500g骨灰烬到SEMPER FIDES 办公室或者我们在您指定的殡仪馆与您见面取骨灰。

提供骨灰/毛发



提交填写完整的订购表，连同逝者死亡证明复印件、火葬证明复印件以及汇款人身份证复印件，支付50%定金。确认骨灰钻石的数量、尺寸及切割形状。

确认订单



将骨灰灰烬分别用两个密封袋包装好寄往瑞士实验室，然后我们的专家开始工作，创造属于您的独一无二的骨灰钻石。

钻石生产 (4-8个月)



制作完成的骨灰钻石连同骨灰钻石证书将会被寄回香港，同时您支付尾款。

钻石交付



如果您想要为您的骨灰钻石做珠宝镶嵌设计，我们提供多种款式定制服务以满足您的喜好。

珠宝定制

联系我们

+852 2895 2254

香港北角英皇道368号荣驰商业大厦17楼

10am - 5pm, Mon-Fri

CONTACT US

BY PHONE  BY EMAIL 

FOLLOW US



# FAQ



## 需要多少骨灰量？

1克拉以下的骨灰钻石我们通常需要500g火化骨灰灰烬或者11g毛发，要求分别用两个密封袋包装好。从火葬场要求的骨灰量和骨灰钻石的大小无关。即使骨灰钻石尺寸更小，500g 骨灰或11g毛发仍是最小骨灰量要求。

## 如何准备火化骨灰或毛发给 SEMPER FIDES？

我们要求将500g火化骨灰或11g毛发分别用两个独立的密封袋包装，包装好的骨灰灰烬或毛发交付给我们 SEMPER FIDES 总部的工作人员。

## 如果没有足够的骨灰灰烬怎么办？

SEMPER FIDES 仍然可以对所提供的骨灰进行成分分析，以检查骨灰中是否含有足够的碳来继续订单。如经检测没有足够的碳，您可以取消订单，您提供的骨灰将会被免费寄回。

在骨灰量不足，客户有特殊要求的情况下，我们提供低碳系列钻石定制服务。这要求提供逝者生前的个人物品（例如衣服，毛绒玩具，鞋子或者日记本）。从这些物品中提取碳元素，加上骨灰中有效的碳。

## 制造骨灰钻石会用完所有的骨灰灰烬吗？

大多情况下，除去用来制造骨灰钻石的骨灰，一般会有多出的骨灰灰烬。根据您的需求，您可以选择在骨灰钻石制造过程中耗尽所有的骨灰，这样，除了一颗美丽的骨灰钻石，就什么也不剩下了，该选项不收取任何费用。在香港，人们通常会选择制造一颗骨灰钻石，然后把剩下的骨灰灰烬抛撒到纪念花园中或公共海域上。

## 需要提交什么资料？

除了订购表，您还需提交以下文件的复印件：  
-汇款人（香港）身份证



# FAQ

## SEMPER FIDES 骨灰钻石是真的钻石吗？

是的。SEMPER FIDES 骨灰钻石与开采的天然钻石有着相同的物理、化学和光学性质。如果我们不能证明钻石是真的，我们不会用“钻石”这个词来形容它。

## 制造骨灰钻石需要多长时间？

骨灰钻石的平均生长周期大约是6个月，但受钻石大小以及瑞士订单数量的影响，通常一颗0.2克拉~0.3克拉的钻石需要4-5个月左右。如需激光刻字或珠宝设计服务，则需另外计时间。

由于部分客户可能急切想了解自己订单的状态，根据要求，我们会提供骨灰钻石制造过程中不同阶段的进度状态。

## 为什么骨灰钻石呈现不同的颜色？

对于纯钻石来说，骨灰钻石通常呈蓝色，但根据火化骨灰中硼元素含量的多少，可能会呈现出淡蓝或深蓝。我们绝不会以任何方式人为操控骨灰钻石的颜色。除非是客人特别选择的黄色，黄色来源于空气中的氮元素。

## 即使年代久远的宠物火化骨灰仍然能够用于制造骨灰钻石吗？

可以-火化骨灰的年龄与钻石的合成无关。

## 支付条款是什么？

我们要求收到骨灰灰烬时支付50%定金，骨灰钻石交付时支付尾款。

## 有哪些支付方式？

我们目前支持贝宝支付，支票和电汇。