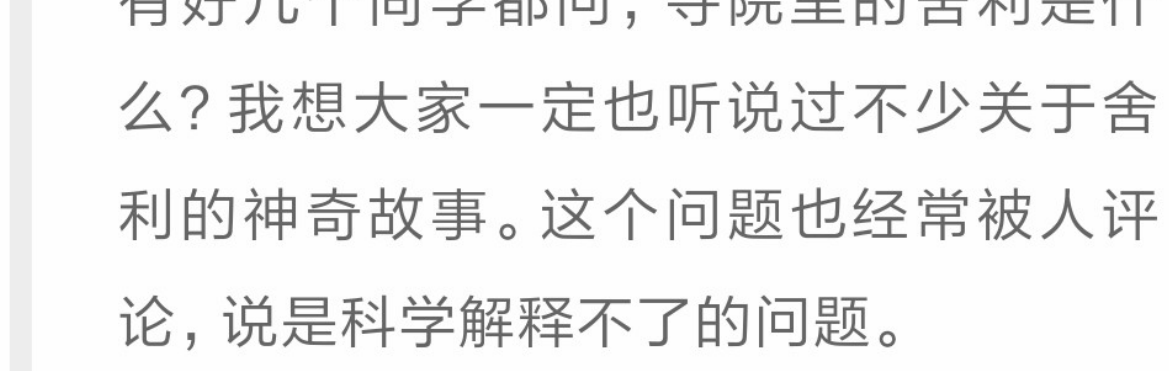


071 | 问答：佛祖舍利是什么？



卓克

12小时前



| 卓克亲述 |

问答

有好几个同学都问，寺院里的舍利是什么？我想大家一定也听说过不少关于舍利的神奇故事。这个问题也经常被人评论，说是科学解释不了的问题。

我的回答是：

关于舍利，百度百科介绍里是这么描述的，说是经过火葬之后所留下来的结晶体。不过舍利子跟一般的死人骨头是完全不同的，它的形状千变万化，有圆的、椭圆的、有成莲花形的，甚至有成佛或者菩萨形状的。它的颜色有白的、黑的、绿的、红的，还有的舍利像珍珠、像玛瑙、像水晶，还有透明的，有的甚至是钻石一般。

有些学者提出，由于佛门僧人长期食素，摄取了大量的纤维和矿物质，经过人体的新陈代谢，极易形成大量的磷酸盐、碳酸盐，所以最终的结晶体沉淀于体内就形成了各种舍利。

这些舍利可以分成灵骨舍利、宝石舍利、器官舍利、肉身舍利。灵骨舍利还能分成两种，一种是硬度为5.6的，一种是硬度为7.8的。硬度为5.6的舍利至今发现的只有佛指真身舍利，或者说只有释迦牟尼本人圆寂之后的舍利硬度才是5.6。而之后其他人的舍利发现的硬度都是7.8。对于修行不足的人，他们形成的舍利子硬度是不够的。

但是一般百度百科的问题都是非常多的，那我们来看看官方的说法，这个是来自中国佛学院院长赵朴初的回答，他在《佛教常识问答》这本书里就回答道：

舍利是遗体，但这个名称一般只用于佛和有德行的出家人的遗体。

你看，人家这回答就非常朴素，非常简洁。

—— 舍利是修行人的遗骨 ——

实际上，修行的人和普通的人在生物组成上没有任何区别，火化后无法分辨哪堆骨灰是生前吃素的，哪堆骨灰是生前读过金刚经的。但不同就不同在，高僧火化和普通人火化不一样，因为高僧火化的时候穿戴的陪葬品特别多，有一些贵重的珠宝、饰物，也都一起推进炉子里烧掉了。

所以，在没有故意作假的情况下，高僧火化之后遗留下来的那些形状各异的，大小不一的，不是骨灰的东西，而是那些贵重的饰物经过高温燃烧之后留下来的残片。有些东西可能经不住高温，已经燃尽了，有些还没有完全烧毁，但也不是之前的样子了。

佛教起源于古印度，印度人跟汉族人有不同的丧葬仪式，印度人就是倾向于火葬和对尸身的崇拜。直到现在，恒河边上还有土著居民是以捞恒河上飘浮的尸体为食的，这些吃去世的人的事情，我之后会详细地说到。所以在他们的风俗习惯里，对先辈的崇敬就是把他们火葬之后留下的骨灰分成好几份给弟子做纪念。汉族的丧葬习惯就是土葬，咱们也有咱们的纪念方法，就是上坟和祭祀。

| 骨灰能不能分出器官来呢？比如说这个是胆结石的舍利，那个是手指头的舍利

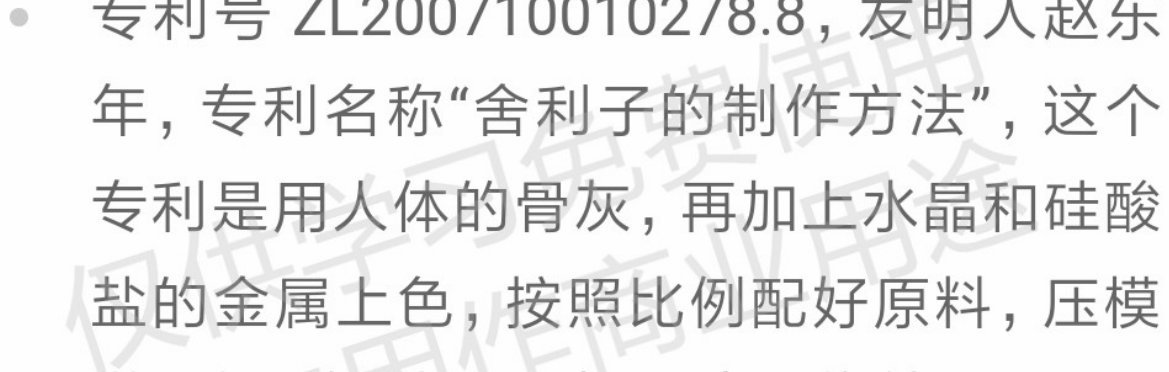
其实很可能不行，佛教的火葬咱们不知道具体细节，但是火葬场的火化咱知道。

具体是大约2个小时的燃烧时间，全部能烧完。衣服和脂肪会在200摄氏度左右的时候就开始燃烧，肌肉组织和器官，还有血液大概是在500到600摄氏度的情况下就都充分燃烧了。最终这个炉子会加温到900摄氏度，这个主要就是用来烧骨头。

但是即便如此，烧完2个小时，大块的骨头还是在的，那会儿端出来就是两部分，一部分是灰色的粉末，还有一部分是比较粗大的骨骼，比如像四肢骨、头盖骨。但是这些骨头已经经过高温了，已经变性了，已经很脆了，所以工作人员会用锤子把它敲碎，敲碎之后放入骨灰盒。一个成年人的骨灰大概重量就是1.5公斤到2公斤。所以，在这些骨灰里，根本分不出哪些是胆结石，哪些是手指骨，因为它们都化成灰烬了。

但是咱们想，假如古代没有高温燃烧的技术，那个炉温也许只能达到500-600摄氏度的话，那只能是器官和肌肉会消失，骨头大概还都保留着，也都不会变形。这个时候，要专门留一段骨头，这是可能的。但是胆结石和器官的舍利那是不可能的，因为500-600摄氏度足够它们燃尽了。还有根据硬度来分辨骨头的主人生前修行够不够的，这就更没有理由了，大家都是人，火化之后骨头都是一样硬的。

赵朴初在《佛教常识问答》里还提到了最早的公之于众的舍利，在1851年，英国人孔宁汉，他当时是印度考古局的局长，在孟买东北700多公里，有一个地方叫做山奇，在那儿有几座古塔，发掘之后就发现里面有很多的舍利和佛教的遗物。之后这些舍利就被英国人给劫走了，存在了当时维多利亚和埃尔伯特博物馆。之后等到印度独立了，跟英国交涉又把这些舍利还回了山奇。



舍利

这些照片你一看就能发现，这确实是经过了很多年历史的骨骼碎片，而且你会发现，起码在1851年之前，舍利确实是修行之人的遗骨，不是那些花里胡哨的东西。

—— 人造舍利 ——

我相信，最初佛教的信徒是虔诚地向宗教祖先致敬的，为了纪念他们才把舍利留下来，这一点是毋庸置疑的。这个世界上，大多数让人叹为观止的建筑奇迹都是在这种心态下铸就的。

但放在今天，我们就能见到很多良莠不齐的东西了，那让我们来看看几个专利。

- 专利号 ZL200710010278.8，发明人赵东年，专利名称“舍利子的制作方法”，这个专利是用人体的骨灰，再加上水晶和硅酸盐的金属上色，按照比例配好原料，压模做湿坯，经过1300摄氏度的烧结，最后再印上箴言或者盖上图章。

- 专利号 200910010807.2，这个发明人也是同样的，专利是人造舍利子的制作方法。

所以现在如果去寺庙，尤其是那些宣称曾经高僧辈出的地方，那里兜售的舍利大都是这些东西。其实这种方法也根本不是什么门槛，在2007年之前早几十年就有人往炉子里头加鹅卵石、工艺品、假宝石、玻璃珠，然后烧完了当舍利卖。

你想这玻璃珠多少钱呀？2块3一斤，或者是200块钱一万颗。那舍利多少钱呀？那怎么也得20块钱一颗。你看，1000多倍的利润干嘛不卖，这是便宜的。卖得比较贵的舍利，比如说好几千块钱的，这大都还上了一些香料，所以这古色古香的感觉，还有质地就让人觉得，值钱。这是一种圣物崇拜。

—— 圣物崇拜 ——

圣物崇拜心态在世界各地都有，比如像崇拜耶稣的裹尸布，还有崇拜真十字架。比如现在保存在世界各地博物馆里的，宣称是耶稣当年裹尸布的就有好几十片，他们都说自己是真的，可是明明圣经里记载也只上过一次十字架。

后来真的有科学家较真，在1979年鉴定了其中32份裹尸布上所谓的血迹，结论是没有一个是真的血液，那些亚麻布上的红色要不就是朱砂，要不就是红赭（zhě）土，要不就是蛋彩颜料，而且年代从一二几几年到一九几几年都有，这就是耶稣裹尸布的真实情况。

还有一五几几年那会儿，宗教改革的领袖叫约翰·加尔文，他就评价过真十字架的事。他说，整个欧洲找不出哪个教堂会穷到没有一个真十字架残片的地步，许多老百姓手里也有。把这些木头加在一起，能装满一艘大船。当年耶稣为了人类的救赎背着十字架去赴死，但如果现在把所有的十字架的残片堆到他老人家身上，完全不需要刽子手帮忙，耶稣就可以直接殉难了。

还有学者统计了中世纪时期的圣包皮，至少有18个。后来有更多的学者参与研究