



南越文物、庞贝文物 为何诸多相似?



这波防晒操作 可能把你“黑”了



▲西汉南越王墓出土的犀角形玉杯

南越王墓出土的犀角形玉杯“来通杯”，与鹿头形青铜“来通杯”造型相似。来通杯最早起源地在两河流域，公元前2000~3000年间，往西传到希腊、罗马，往东传到中国。

▲公元1世纪庞贝的鹿头造型青铜“来通杯”

▲庞贝的玻璃圆口大酒壶

庞贝古城出土玻璃制品，与1954年在广州横枝岗西汉中期墓出土的3件深蓝紫色玻璃碗相似，可能正是从罗马帝国进口的玻璃容器。

▲西汉中期墓出土的深蓝紫色玻璃碗

▲庞贝的半球链式金手镯

半球链式金手镯和南越王墓中出土的金花泡饰，都采用同样的焊珠工艺。而据考证，焊珠工艺在西亚两河流域乌尔第一王朝时期（公元前4000年）就已出现，随后流行于古埃及、克里特和波斯等地，公元前4世纪亚历山大东征以后，流传到印度。

▼西汉南越王墓出土的焊珠工艺金花泡饰

《庞贝：永恒的城市》正在西汉南越王博物馆热展，展出的120件来自意大利古罗马城市庞贝古城的珍贵文物中有多件文物造型或工艺与南越王墓出土的文物有着惊人的相似：鹿头造型的青铜“来通杯”与犀角形玉杯、半球链式金手镯与金花泡饰……这座1940年前因为火山喷发被掩埋的古罗马帝国第二大城市与同时期西汉南越国到底有什么交集？西汉南越王博物馆馆长吴凌云近日接受了采访。

吴凌云指出，广州汉墓中出土的诸多文物和庞贝古城出土的文物有着异曲同工之妙。真相是，早在庞贝古城尚未湮没之时，古老的汉朝已通过丝绸之路与罗马帝国实现了联系。而多件文物再次印证：广州是一座有着2000多年对外贸易历史的文明古城。

庞贝广州两座古老城市有太多相似

“庞贝有很长的海岸线，是古罗马帝国仅次于罗马的第二大港口城市，同样作为港口城市的广州和庞贝具有很大的相似性和可对比性。”吴凌云介绍，本次《庞贝：永恒的城市》特展，是庞贝古城文物第一次来到中国。

“庞贝和广州这两个城市非常像：庞贝是地中海一个港口城市，广州市是2000多年的港口城市；庞贝是仅次于古罗马帝国的第二大港口城市，广州自古以来都是一线城市；地处地中海的庞贝是个不冻港，广州南沙港自古以来也是一个优良的深水港口。令人瞩目的是，广州是中国唯一一个延续2000多年没有中断的海上贸易城市。”

文物印证：西汉南越与庞贝古城早有交流

吴凌云指出，“早在庞贝古城尚未湮没之时，古老的

汉朝已经由丝绸之路与罗马帝国实现了联系，两大国并立于欧亚大陆的东西两端，成就了东西方文明的两座巍峨高峰。”

公元前89年，古罗马人征服庞贝。公元79年8月23日至24日，位于庞贝城北部的维苏威火山毁灭性的喷发，将这座古罗马帝国第二大城市掩埋地下5米深处，定格下当年的模样。那个时段，中国正处于汉代。

“‘条条道路通罗马’，从西周、春秋，到东周、战国，广州与海外贸易交往不断，而其交往最大的中心地在两河流域，来自中国的丝绸，在当地换得玻璃、珠宝和技术交流。从鹿头造型的青铜‘来通杯’、采用焊珠工艺的半球形金手链，到古城出土的玻璃制品，再到内部雕刻沟状线条的大理石水池等展品，其中或造型，或材质，或工艺，都与广州汉墓出土的诸多文物有着惊人相似，包括1983年西汉南越王墓出土的犀角形玉杯、焊珠工艺金花泡饰、蒜头纹银盒、非洲象牙、洪海沿岸的乳香，以及1954年广州横枝岗西汉中期墓出土的3件深蓝紫色玻璃碗等。”

“南越文王墓作为汉文化的典型代表，墓葬中发现了不少来自异域的珍贵随葬品，正是再现了汉朝海纳百川、开放自信的恢弘气象。”吴凌云得出结论。

古罗马著名学者、海军舰队司令普林尼，还在他写的《博物志》中，记载了当时中国丝绸运销罗马的情形：“赛里斯人林中产丝，驰名宇内……织成锦绣文绮，贩运至罗马。富豪贵族之妇女，裁成衣服，光辉夺目。由地球东端至西端，故极其辛苦。”普林尼正是殉职于公元79年前维苏威火山爆发后对庞贝的那场救援行动。

（黄丹彤）

夏天骄阳似火，防晒又成了人们津津乐道的话题。随着人们对光老化的逐步认识，越来越多的人意识到防晒的重要性，防晒服、遮阳伞、防晒剂……各种防晒方式层出不穷。然而，关于防晒的谣言和误区也开始新一轮的萌芽和滋长。

防晒引发维生素D₃缺乏?

众所周知，阳光中的紫外线有助于人体合成维生素D₃，促进钙在骨骼上的沉积。那么防晒会不会导致维生素D₃缺乏，进而影响钙吸收呢？网上也流传着“涂了防晒剂会导致缺钙”的说法。这让很多人在防晒还是要钙两个选项之间左右为难。

“绝大多数人都非常注重面部防晒。实际上，外出活动时，我们除了面部裸露在外，还有手、胳膊、腿等部位或多或少会暴露在阳光下。只需要几分钟的时间，哪怕阳光只是散射而非直射，就足够这些部位的皮肤合成人体日常所需的维生素D₃了。”中国医科大学附属第一医院皮肤科主任医师李远宏表示，通常防晒剂是有效效的，其防晒效果随时间延长而逐渐降低，因此即便将所有裸露的部位都涂抹了防晒剂，也无需担心会导致维生素D₃缺乏。

穿防晒服不需涂防晒剂?

商场中的防晒服款式多样，轻薄、透气的布料再加上防晒的标签，让它们看似成为了炎炎夏日的完美选择。很多女性认为穿了防晒服就无需涂抹防晒剂。但是，穿了防晒服当真可以高枕无忧吗？

“并非所有材质的织物都有良好的防晒效果。”李远宏介绍，市场上销售的轻、透防晒衣物起到的防晒效果十分有限。因此，防晒服下再配合涂抹防晒剂才是科学的选择，尤其是长时间在户外的人更要这样做。

紫外线防护系数（UPF）是评价织物防晒性能的指标。UPF值越高，防护效果越好。当UPF值大于40，且紫外线的透过率小于5%时，可称为防紫外线辐射产品。上街购物时要认清，没有这个标识就不是正规的防晒衣。

防晒剂的一些成分对身体有害?

氧苯酮是大多数防晒剂中的主要成分，网传氧苯酮是“最毒”的防晒成分，可导致内分泌紊乱，会引起性早熟、肿瘤和其他疾病。

“诚然，防晒剂中会添加某些具有干扰激素水平作用的成分，但是添加量非常少。中国、欧洲、美国等地区在该领域有严格的控制规范，以保障用户的身体健康。”李远宏表示，凡是经过我国相关监管部门认定的合格产品，正常使用时皆无需担心安全性。“任何事物一旦抛开剂量谈毒性就会变得毫无意义。”

李远宏指出，日常防晒的防晒剂用量在0.5毫克/平方厘米即可，脸部用量约与花生粒大小差不多。由于防晒剂需要一段时间才能成膜以产生防晒效果，建议出门时提前15分钟涂抹，每隔2—3小时重复涂抹。

（科技日报）