

作者: 陈黎 张梦妮 来源: 西安晚报 发布时间: 2014-3-14 10:11:50

选择字号: [小](#) [中](#) [大](#)

秦俑博物馆考古队发现2000多年前丝织品遗存

昨日(3月13日)记者获悉,秦俑博物馆考古队对一号坑箠箠(战车上的无盖兵器箱)两样木炭样品进行了鉴定,确认质地是梓树,这种干燥稳定的木材被称为“木王”。最难得的是发现了2000多年前的丝织品遗存,虽然已经炭化,但保存至今已非常难得。

考古队在对秦始皇陵一号兵马俑坑进行第三次考古发掘中,在俑坑北部东段区域内标号为G9的过洞内发现3处“箠箠”遗存,并采集了已经炭化的两份样品。

“箠箠”是车内的容器,放在战车的辐车里,用来放箭头等兵器的纳杂箱。其中一个长约90厘米,宽50厘米,残高25厘米。两份木炭鉴定是梓树的木材炭化而成。专家告诉记者,梓树是一种落叶乔木,是我国历代用材最广的优良木材之一,也是制作器具之良材。后魏贾思勰所著《齐民要术》中描写梓木用途,说它做车板、盘合、乐器都可以胜任,甚至可做棺材,品质胜于松柏。因此,所以商周出土的一些箱盒,也多用梓木制作。宋代著名大经学家陆佃著《埤雅》记载:“今呼牡丹谓之花王,梓为木王,盖木莫良于梓。”

这次再用显微镜观察时,还意外在箱壁的朽迹中发现丝织品的遗存。此处遗存附着在箱子的漆层上,是一层规则的纵横交叉织痕。通过体式显微镜确认为纺织物。纺织物由清晰交织的丝线织成,呈平纹组织,每平方厘米约有30根经线和30根纬线。丝线由几十根茧丝合成一股,平均直径约0.38毫米。专家推断,丝织品可能是箱子的内衬。

丝织物炭化都很严重,专家通过进一步观察,发现丝织物的经纬线都经过捻,外观呈细鳞状,织物表面呈折纹状,可能是绉纱或縠。縠是质地轻薄纤细透亮、表面起绉的平纹丝织物。

丝织物是有机质,很容易燃烧殆尽,罕有保留,保留下来的也都已炭化。秦都咸阳第1号宫殿建筑遗址曾出土一包已经炭化的丝绸衣物。本次发现的丝织物能够炭化保留下来,可能是因为丝织物里面是木材,外面是漆膜和漆灰,所以具有很好的封闭功能。同时,丝织物还上了髹漆,这是古人使丝织物硬度增大,易于定形的方法。如此一来,提高了丝织物的坚固度和耐磨性,也增加使用的耐久性。

据悉,这次发现极大地扩展了考古发掘的研究领域,达到了全面揭示古代遗存文化内涵的发掘目的。

特别声明: 本文转载仅仅是出于传播信息的需要,并不意味着代表本网站观点或证实其内容的真实性;如其他媒体、网站或个人从本网站转载使用,须保留本网站注明的“来源”,并自负版权等法律责任;作者如果不希望被转载或者联系转载稿费等事宜,请与我们联系接洽。

相关新闻

相关论文

- 1 9000年前古老面具现身耶路撒冷
- 2 河南出土千粒8000年前绿松石串饰和象牙雕板
- 3 单霁翔: 全国馆藏文物修复至少要150年
- 4 湖南新发掘9000年前炭化稻米
- 5 浙江发现千年古窑群
- 6 科学家在新疆鉴定出最早奶酪实物
- 7 专家称现有技术无法解决临摹敦煌壁画脱粉问题
- 8 南京博物院首试实验室考古 考古与文物保护并行

图片新闻


[>>更多](#)

一周新闻排行

一周新闻评论排行

- 1 科技部公布创新人才推进计划入选名单
- 2 二三流大学之痛: 考研钉子户为名校屡败屡战
- 3 美国科学院院士庄小威: 庄家有女是奇才
- 4 天津大学导师从资格岗变岗位 讲师可招博士生
- 5 中国建造世界最大望远镜 将引领世界20年
- 6 德国第一丈夫低调过生日 系享誉国际量子化学家
- 7 高校127专家28团队入选创新人才推进计划
- 8 国科大希望招平民学子 称富二代或难忍枯燥科研
- 9 《科学》: 宜居带首次发现地球“堂兄弟”
- 10 “杰青”文双春: 科学研究需要足够的沉默

[更多>>](#)

编辑部推荐博文

- 梅州纪行
- 我们还是不是科学家?
- 追随气候变化的步伐, 体验宋徽宗笔下的自然之美
- 院士也是普通人? 有感李小文院士讲课的“光辉形象”
- 很少读完一本“杂书”
- 大社交网络下的互联网大脑如何发展

[更多>>](#)

以下评论只代表网友个人观点，不代表科学网观点。

还没有评论。

查看所有评论

需要登录后才能发表评论，请点击 [\[登录\]](#)

- [数值分析方法库]Numerical Recipes-The Art of Scientific Computing
- 探索非晶合金的新方法和新理念--柳延辉等在 Nature Mater上的文章
- POPGENE、NTSYS、AMOVA软件使用心得（转
- 数学分析新讲（张筑生）（北京大学）
- 资料分享
- **【补充】**给大家推荐一本旋量代数、李群、李代数的好书

[更多>>](#)