

考古学家首次发现仰韶文化时期陶砖

钢筋混凝土在现代建筑中习以为常，可是中国的先民们使用的主要建材——砖是什么样呢？正在进行田野发掘的考古学家告知记者，不久前出土了烧造的“砖”类建筑材料，经研究认定是首次发现仰韶文化时期的陶砖，把中国制砖史提前了一两千年。

主持考古发掘的陕西省考古研究院研究员杨亚长说：“学术界原来认为中国的制砖史一定很早，但是考古实物仅在西周至先周时代发现过，距今约4000年。现在，在距今7000年至5000年的仰韶文化的一处遗址中，我们发现了五块经过焙烧的砖材，有红陶，也有灰陶，对于研究我国砖的起源以及中华文明起源等都提供了重要线索。”

此处正在发掘的仰韶文化遗址位于陕西省西安市蓝田县华胥镇和灞桥区燎原村，被称为蓝田新街遗址，总面积20余万平方米，正在建设中的西安至商州高速公路从中部穿过。

记者在现场看到，五块陶砖保存得都不完整，其中有三块属于红陶，另外两块是灰陶。保存最好的一块红陶砖，人手摸上去十分光滑，显然经过长期磨制或使用，除了九十度直角的两个界面之外，在光滑面的背面是十分明确的涩面，甚至能看出与其他材料粘合的痕迹。

杨亚长说，长期以来学界一直认为，中国建筑陶器的烧造和使用是在商代早期开始的，最早的建筑陶器是陶水管，到春秋战国时期才陆续创制了方形和长形砖，秦汉时期因制砖技术和花式品种的显著发展世称“秦砖汉瓦”。现在看来，仰韶文化时期不仅有种类丰富的生活陶器如杯、钵、碗、盆、罐、瓮、孟、瓶、甗、釜、灶、鼎等，还应该至少有建筑陶器——砖，尽管目前仍不清楚它是方形还是长方形。

[更多阅读](#)

[考古研究表明距今5000年前中国人营养状况良好](#)

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事宜，请与我们联系。

[打印](#) [发E-mail给:](#) [GO](#)

以下评论只代表网友个人观点，不代表科学网观点。

[查看所有评论](#)

读后感言:

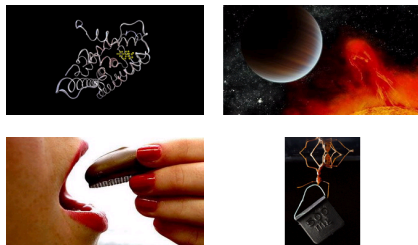
验证码:

[发表评论](#)

相关新闻

- 1 DNA能否鉴定曹操头骨？人类学与历史学联手辨识
- 2 考古发现5亿多年前动物已有活动能力
- 3 考古学家发现1100年前玛雅文明末期古墓
- 4 2388枚清华简开始释读 《尚书》年内重见天日
- 5 德国境内发现英王室最古老成员遗骸
- 6 中青报：社科院专家安阳行更像匆匆走穴
- 7 “曹操墓”：学术价值大过真假认定
- 8 中国社会科学院公布2009年中国六大考古新发现

图片新闻



[>>更多](#)

一周新闻排行

- 1 三名华裔教授当选美国国家工程院院士
- 2 高校青年教师生存压力调查 工资微薄继续啃老
- 3 日公布全球竞争力排名 香港第一大陆台湾退步
- 4 陶哲轩：被数学照亮的精灵
- 5 《科学》聚焦中国生物医学新成果
- 6 第112号化学元素获正式名称
- 7 科学家发现“第三种酶”
- 8 鲁白：我决定回国的心路历程
- 9 《科学》：美科学家宣称首次探测到暗物质粒子
- 10 全国妇联总结女大学生就业难五大原因

[更多>>](#)

编辑部推荐博文

- 怎样制作笛子
- 作科研要学会承受失败
- 校园枪声又起：这次太近
- 确实可以从太空看到长城吗？
- 赘拾众家之言（一）
- 宇航员证实，确实可以从太空看到长城

[更多>>](#)

论坛推荐

- 迎新春，“每日红包”加送金币
- 如何改变“只收藏不阅读”的习惯（一）
- 国家自然科学基金项目情况交流会
- 科幻小说-flatland（《平面国》）
- 研究生能力培养手册（转载）

