

绵遂高速公路(三台段)后底山隋代崖墓群发掘简报

四川省文物考古研究院
三台县文物管理所

摘要: 2009年5~6月,为配合绵(阳)遂(宁)高速公路三台段建设,考古工作者在四川三台县新德镇四村一社后底山崖墓群发掘清理15座崖墓,出土陶器、瓷器、铁器和钱币等100件随葬器物。出土五铢钱经判定为隋五铢钱,这批崖墓也应为隋代。这是四川地区隋代崖墓的首次发现,墓葬形制、出土器物都为相关研究提供了重要资料。

关键词: 绵遂高速;四川三台县;后底山崖墓群;隋五铢钱

中图分类号: K871.43 **文献标识码:** A **文章编号:** 1003-6962(2013)05-0031-13

一 前言

为配合绵(阳)遂(宁)高速公路三台段建设,四川省文物考古研究院在前期调查基础上,在三台县文物管理所的配合下,于2008年12月中下旬至2009年6月底对三台段沿线古代墓葬进行了抢救性发掘,其中百顷镇芙蓉山崖墓群,老马乡松林湾崖墓群、蓝家梁子崖墓群,新德镇后底山崖墓群,争胜乡果园山崖墓群等墓葬很有学术价值。

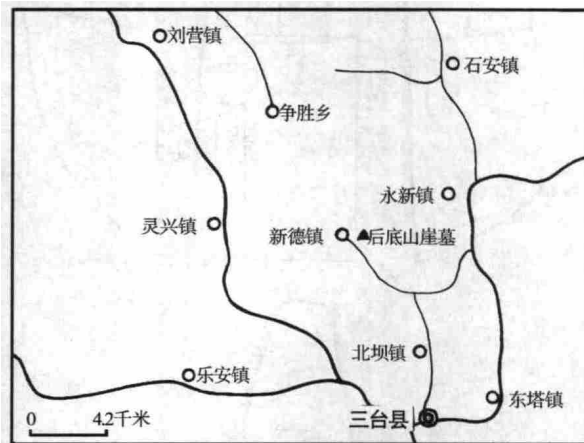
现将2009年5月20日~6月15日对三台县新德镇四村一社后底山崖墓群的发掘清理情况简报于下。

二 墓葬形制

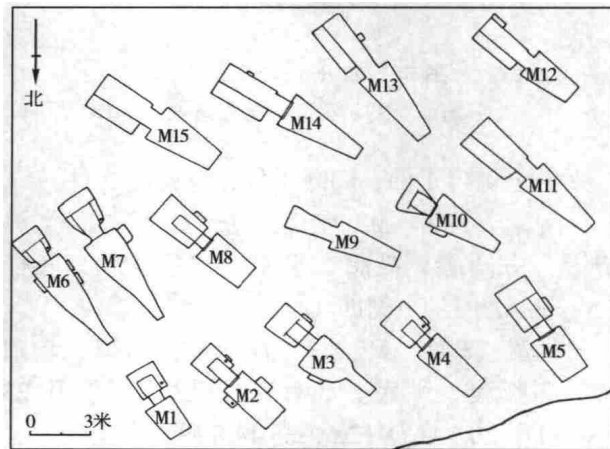
新德镇位于四川三台县涪江东岸,与县城隔江相望,距县城8公里。后底山崖墓群位于新德镇四村一社。暴露墓葬的地理坐标约为北纬 $31^{\circ}10'2.8''$,东经 $105^{\circ}2'38.8''$,海拔约439米(图一)。

本次共发掘清理墓葬15座,编号2009SXHM1~2009SXHM15(以下简称M1~M15)。墓葬依山势崖壁开凿,朝向大体相同,墓葬顺山坡地形,呈三排错落分布(封二:1)。15座崖墓均有墓道,绝大多数墓的墓道面积大于墓室的面积(图二)。依据墓道、墓室壁龛的有无,将15座墓葬分为二类:一、墓道与墓室

壁带龛、龛窝的墓葬,主要有M2~M8、M10、M12~M14计11座;二、无龛墓葬,M1、M9、M11、M15共4座。



图一 后底山崖墓群位置示意图

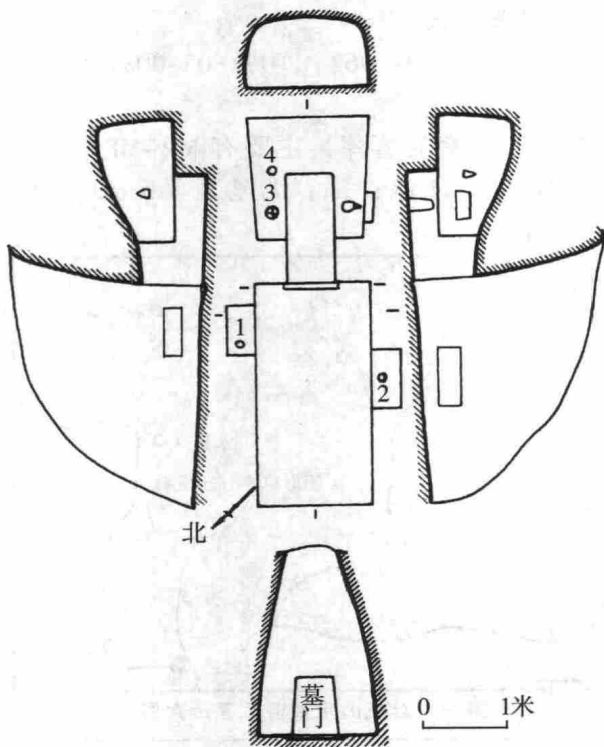


图二 后底山隋代崖墓群平面分布示意图

(一) 墓道、墓室有龕、龕窩的墓葬

1. M2

墓向 310°。墓道狭长,长 2.8、前宽 1.4、后宽 1.42、深 2.3 米。墓道左、右壁各有一长方形龕(封二:2),龕内各有 1 件青瓷碗。墓门为一石板,距地面深 1.56、上宽 0.47、下宽 0.58、厚 0.08 米。甬道长 0.55、宽 0.75、高 0.74 米。墓室前窄后宽,后为尸台,尸台长 1.5、宽 0.7、高 0.4 米。墓室右壁有龕,长 0.5、宽 0.2、高 0.25 米。左、右壁各有 1 龕窩,右壁有灶和长方形龕。墓室长 1.53、前宽 1.3、后宽 1.5、高 1.3 米。墓室内残存有肢骨(图三)。



图三 M2 平、剖面图

1. 陶甗 2. 陶罐 3、4. 青瓷碗

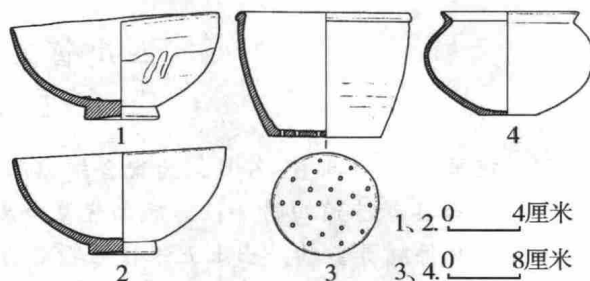
出土陶罐 1 件、陶甗 1 件、青瓷碗 2 件。

陶罐 1 件。M2:2, 泥质灰陶。侈口, 宽斜折沿, 方圆唇, 鼓腹, 平底。口径 15.4、底径 7.5、高 12 厘米(图四:4)。

陶甗 1 件。M2:1, 泥质灰陶。直口, 卷圆唇, 斜弧腹, 平底。底有直径 0.3 厘米圆孔 23 个。口径 20、底径 12.6、高 14.8 厘米(图四:3)。

青瓷碗 2 件。浅灰色瓷胎。直口, 尖圆

唇, 弧腹, 圆底, 饼足。M2:3, 内外壁施青釉, 外壁下腹至饼足露胎。口径 12.2、足径 3.8、高 6.3 厘米(图四:2)。M2:4, 口微敞。碗内壁底有支钉痕。内外壁施青釉, 外壁下腹至饼足露胎。口径 12、足径 4.2、高 6.3 厘米(图四:1)。

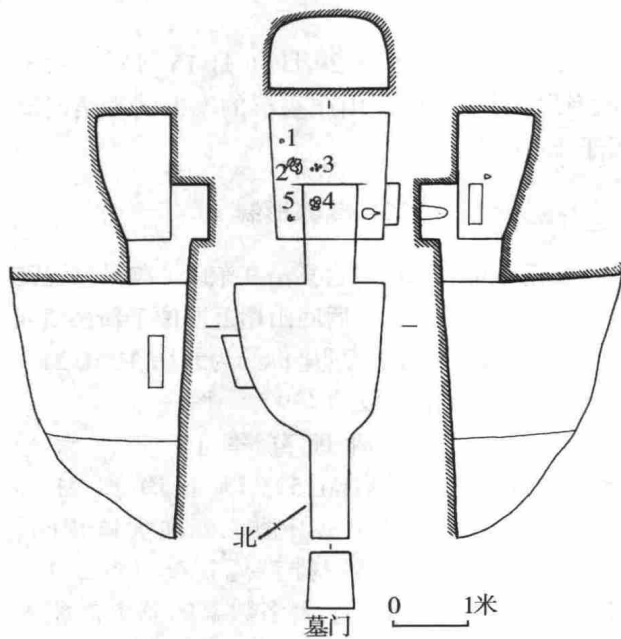


图四 M2 出土器物

1、2. 青瓷碗 (M24、M23) 3. 陶甗 (M2:1) 4. 陶罐 (M2:2)

2. M3

墓向 310°。由墓道、甬道和墓室组成。墓道狭长,长 3.6、前宽 1.3、后宽 1.97、深 2 米。墓道左壁有长方形龕。墓门为一石板,上宽 0.53、下宽 0.63、厚 0.08 米。甬道长 0.6、宽 0.75、高 0.79 米。墓室后为尸台,尸台长 1.6、宽 1、高 0.5 米。墓室右壁有龕和灶,龕长 0.7、宽 0.2、高 0.2 米。左、右壁各有 1 龕窩。墓室平面前窄后宽,长 2.8、前宽 1.44、后宽 1.6、高 1.54 米。墓室内残存有肢骨(图五)。



图五 M3 平、剖面图

1. 陶碟 2. 陶罐 3. 隋五铢钱 4. 陶釜 5. 青瓷碗

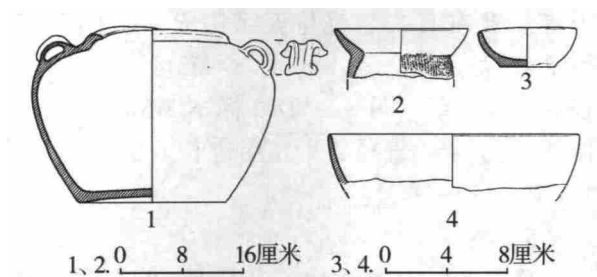
出土陶罐 1 件、陶釜 1 件、陶碟 1 件、青瓷碗 1 件、隋五铢钱 4 枚。

陶罐 1 件。M3:2, 泥质灰陶。罐口变形。敛口, 尖圆唇, 鼓肩, 肩有一对称牛鼻形耳, 鼓腹, 平底微凹。口径 19.2、底径 18.8、高 22.8 厘米(图六:1)。

陶釜 1 件。M3:4, 泥质褐红陶。侈口, 尖圆唇, 宽斜折沿, 弧腹, 圜底。腹壁饰竖绳纹。口径 18.3、残高 5.6 厘米(图六:2)。

陶碟 1 件。M3:1, 泥质灰陶。圆唇, 浅腹, 饼足。口径 6.6、底径 3.6、高 2.6 厘米(图六:3)。

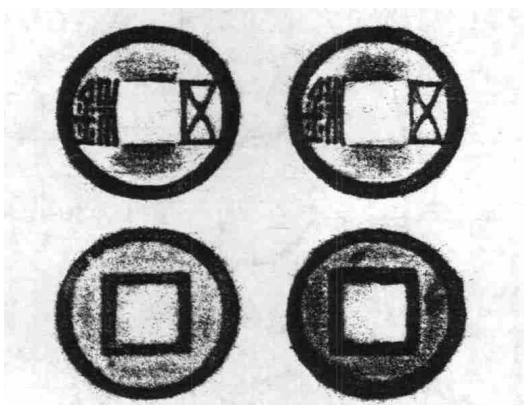
青瓷碗 1 件。M3:5, 浅灰色瓷胎。圆唇, 敞口, 斜弧腹, 残。内外壁施青釉。口径 16.2、残高 3.4 厘米(图六:4)。



图六 M3 出土器物

1. 陶罐 (M3:2) 2. 陶釜 (M3:4) 3. 陶碟 (M3:1)
4. 青瓷碗 (M3:5)

隋五铢钱 4 枚。标本 M3:3-1, 圆形阔缘, 方穿。穿右有一竖纹与五字构成一“凶”字。直径 2.3、方穿边长 0.8 厘米。重 2.9 克(图七:1)。标本 M3:3-2, 大小同前。重 2.7 克(图七:2)。



图七 M3 出土隋五铢钱拓片(原大)

1. M3:3-1 2. M3:3-2

3. M4

墓向 310°。狭长形墓道, 长 3.2、宽 1.5、深

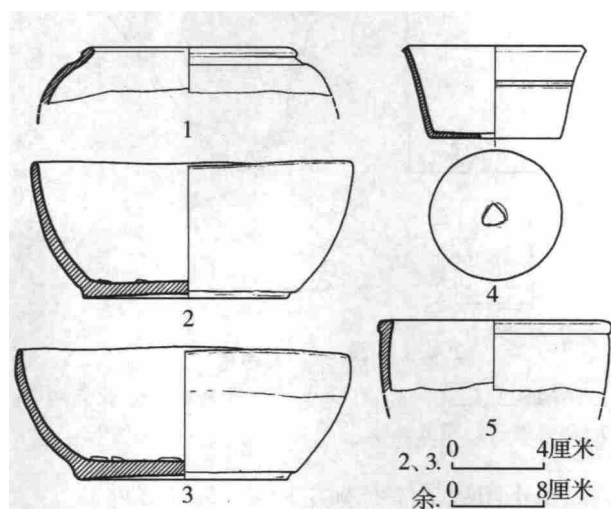
2.3 米。墓室长 1.82、宽 1.6、高 1.3 米。墓室右壁有龕, 长 0.5、宽 0.2、高 0.3 米。左、右壁各有 1 龕窝, 右壁有灶。

出土陶甗 2 件、陶罐 1 件、青瓷钵 2 件。

陶甗 2 件。M4:1, 泥质灰黑陶。方唇, 腹壁内凹, 平底。底有三角形孔一个。腹饰三周凹弦纹, 口径 16、底径 11.6、高 8.2 厘米(图八:4)。M4:2, 残。泥质黑皮褐红陶。直口, 方圆唇, 深腹。口径 21、残高 6 厘米(图八:5)。

陶罐 1 件。M4:3, 泥质黑皮褐红陶。方唇, 侈口, 鼓肩, 鼓腹。口径 17.6、残高 4.4 厘米(图八:1)。

青瓷钵 2 件。浅灰色瓷胎。敞口。内壁底有支钉痕, 内外壁施青釉, 外壁下腹至底露胎。M4:4, 尖圆唇, 斜弧腹, 饼足。口径 14.9、底径 9.2、高 5.8 厘米(图八:3)。M4:5, 圆唇, 斜弧腹, 平底微内凹。口径 14.3、底径 9、高 6 厘米(图八:2)。



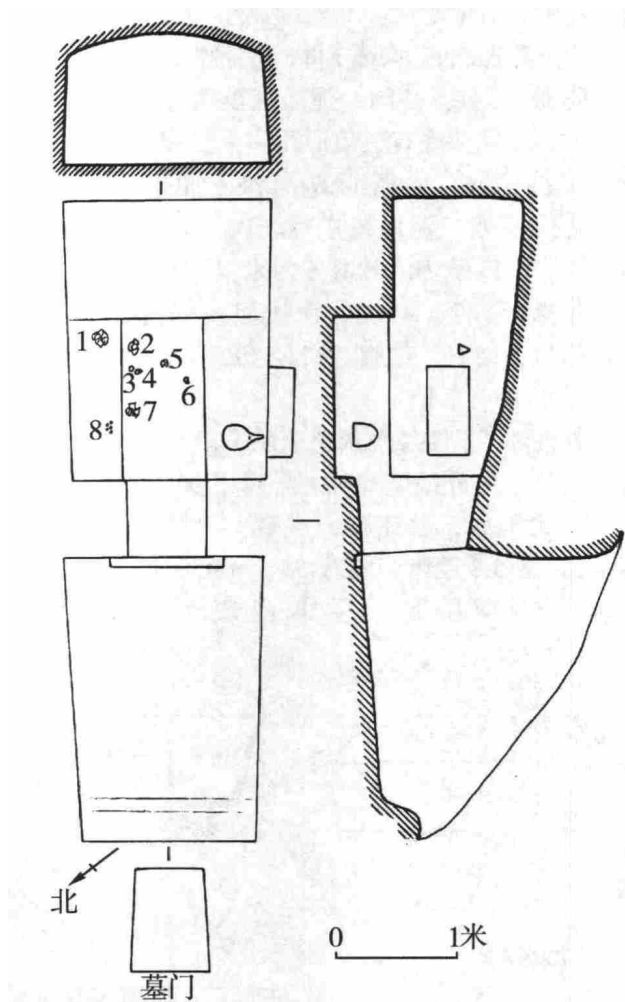
图八 M4 出土器物

1. 陶罐 (M4:3) 2、3. 青瓷钵 (M4:5、M4:4) 4、5. 陶甗 (M4:1、M4:2)

4. M5

墓向 300°。墓道狭长, 长 2.4、前宽 1.4、后宽 1.61、深 2.2 米。墓门为石板, 上有盗洞。墓门距地面深 1.32、上宽 0.52、下宽 0.63、高 0.88、厚 0.08 米。甬道长 0.66、宽 0.8、高 0.88 米。墓室前窄后宽, 后为尸台, 尸台长 1.7、宽 1、高 0.5 米, 左、右各有 1 龕窝, 右壁有长方形龕和灶, 龕长 0.75、0.25、高 0.3 米。墓室长

2.35、前宽 1.6、后宽 1.7、高 1.6 米。墓室内残存肢骨（图九）。



图九 M5 平、剖面图

1. 陶罐 2. 陶盆 3、4. 陶碟 5. 青瓷碟 6. 青瓷碗
7. 釉陶罐 8. 隋五铢钱

出土陶罐 1 件、陶盆 1 件、陶碟 2 件、釉陶罐 1 件、青瓷碗 1 件、青瓷碟 1 件、隋五铢钱 5 枚。

陶罐 1 件。M5:1，泥质灰陶。敛口，尖圆唇，鼓肩，肩有一对称牛鼻形耳，鼓腹，平底微凹。口径 20.8、底径 16.8、高 23.2 厘米（图一〇:2）。

陶盆 1 件。M5:2，泥质灰陶。直口，口沿下微束，圆唇，弧腹，平底。腹上部饰有三周凹弦纹。口径 20.8、腹径 20.8、底径 11、高 10 厘米（图一〇:4）。

陶碟 2 件。泥质灰陶。圆唇，浅腹，平底。M5:3，口径 6.6、底径 2.8、高 2.6

厘米（图一〇:6）。M5:4，口径 7、底径 2.8、高 2.6 厘米（图一〇:7）。

釉陶罐 1 件。M5:7，残。黑皮褐红陶。方唇，敛口，鼓肩。口径 17.6、残高 4.4 厘米（图一〇:1）

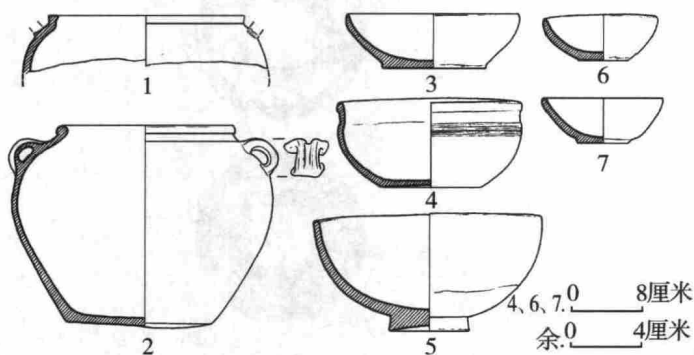
青瓷碗 1 件。M5:6，浅灰色瓷胎。直口，尖圆唇，弧腹，饼足。足底外壁内凹。内外壁施青釉，外壁下腹至饼足露胎。口径 13、足径 4.5、高 6.8 厘米（图一〇:5）。

青瓷碟 1 件。M5:5，浅灰色瓷胎。尖圆唇，浅斜腹，平底。内外壁施青釉，外壁底露胎。口径 9.8、底径 5.8、高 3 厘米（图一〇:3）。

隋五铢钱 5 枚。标本 M5:8-1，圆形阔缘，方穿。穿右有一竖纹与五字构成一“凶”字。重 2.45 克（图一一:1）。标本 M5:8-2，形制同前。重 2.4 克（图一一:2）。标本 M5:8-3，圆形阔缘，方穿。直径 2、方穿边长 0.8 厘米。重 1.3 克（图一一:3）。

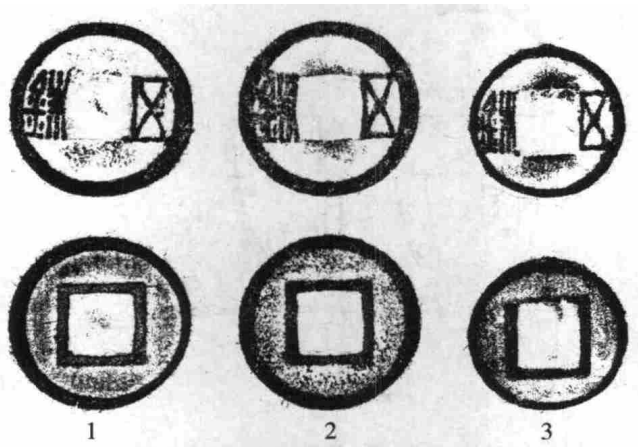
5. M6

墓向 305°。墓道狭长，长 5、前端宽 0.46、后端宽 1.6、深 3.5 米。墓道右壁有二龕，青瓷壶和发钗出在后龕内（图版壹）。墓道左壁有一龕，内有成人头骨、肢骨、盆骨等，为捡骨葬，出土 1 枚五铢钱。龕均用厚 0.07 米的石板封闭。墓门为石板，距地面深 2.88、上宽 0.6、下宽 0.66、高 0.62、厚 0.08 米。甬道长 0.36、宽 0.75、高 0.62 米。墓室前窄后宽，后为尸台，尸台长 1.53、宽 0.7、高 0.23 米。墓室右壁各有



图一〇 M5 出土器物

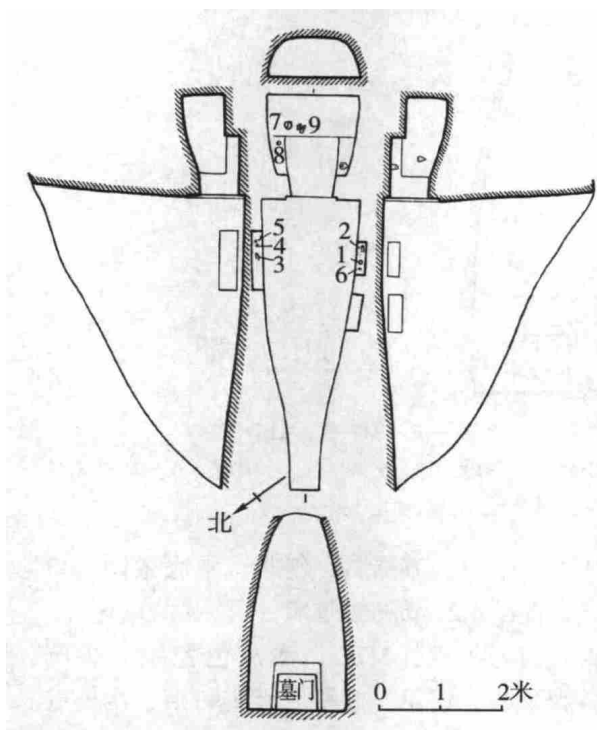
1. 釉陶罐 (M5:7) 2. 陶罐 (M5:1) 3. 青瓷碟 (M5:5) 4. 陶盆 (M5:2) 5. 青瓷碗 (M5:6) 6、7. 陶碟 (M5:3、M5:4)



图一— M5出土隋五铢钱拓片(原大)

1. M5:8-1 2. M5:8-2 3. M5:8-3

1 龕窝,右壁有灶。墓室长 1.34、前宽 1.06、后宽 1.53、高 0.93 米。墓室内残存肢骨(图一二)。



图一二 M6平、剖面图

1. 青瓷壶 2、3. 银发钗 4、5. 银戒指 6. 隋五铢钱 7. 陶罐 8. 陶碟 9. 陶甑

出土陶罐、陶甑、陶碟、青瓷壶、银发钗、银戒指和隋五铢钱。

陶罐 1 件。M6:7, 泥质灰黑陶。口沿扭曲变形。敛口, 方圆唇, 鼓肩, 肩有一对称牛鼻形耳, 鼓腹, 平底微凹。口径 22、底径 15.6、高

26 厘米(图一三:4)。

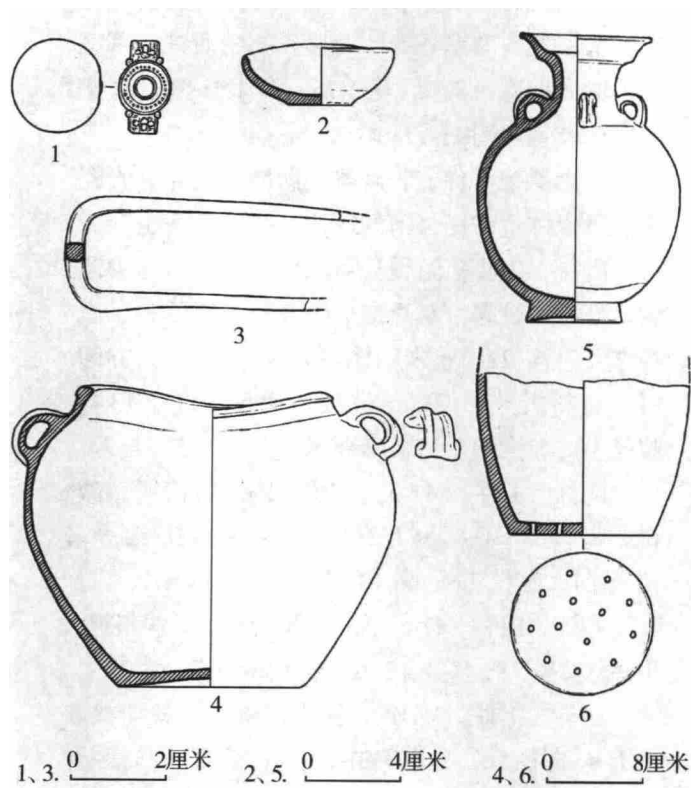
陶甑 1 件。M6:9, 口部残。泥质灰陶。直腹壁, 平底。底有直径 0.3 厘米圆孔 13 个。底径 12、残高 14.4 厘米(图一三:6)。

陶碟 1 件。M6:8, 泥质灰陶。圆唇, 浅腹, 饼足。口径 6.6、底径 2.8、高 2.4 厘米(图一三:2)。

青瓷壶 1 件。M6:1, 浅灰色瓷胎。盘口, 圆唇, 束颈, 溜肩, 肩有四对称系耳, 鼓腹, 饼足。内外壁施青釉, 外壁下腹至饼足露胎。口径 5.6、腹径 8.6、底径 4、高 12.2 厘米(图版壹:3; 图一三:5)。

银发钗 2 件。标本 M6:2, 残。中部粗, 两端弯曲呈“U”形, 渐细成圆锥状。直径 0.4、残长 5.8 厘米。重 7.4 克(图一三:3)。

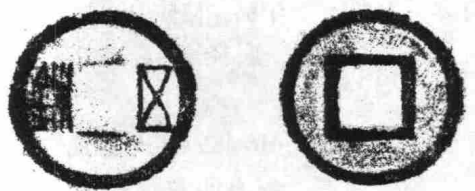
银戒指 2 件。大小、重量、纹饰一致, 均出自墓道壁龕内。标本 M6:4, 圆形戒面, 戒面以圆圈, 圆点和凸弦周线装饰。直径 1.9、宽 0.6 厘米。重 2 克(图一三:1)。



图一三 M6出土器物

1. 银戒指(M6:4) 2. 陶碟(M6:8) 3. 银发钗(M6:3)
4. 陶罐(M6:7) 5. 青瓷瓶(M6:1) 6. 陶甑(M6:9)

隋五铢钱 1 枚。M6:6，圆形阔缘，方穿，穿右有一竖与五字构成一“凶”字。直径 2.3、方穿边长 0.9 厘米。重 2.3 克（图一四）。



图一四 M6 出土隋五铢钱拓片（原大）

6. M7

墓向 305°。墓道狭长，长 5、前宽 0.4、后宽 1.73、深 4 米。墓道右壁有一龕，龕内一青瓷碗。龕用厚 0.07 米的石板封闭（图片 6）。龕长 0.9、宽 0.5、0.3 米。甬道长 0.42、宽 0.9、高 0.65 米。墓门为石板，墓门距地面深 3.35、上宽 0.6、下宽 0.65、高 0.65、厚 0.08 米。墓室前窄后宽，后为尸台，尸台长 1.75、宽 0.7、高 0.25 米。墓室左、右壁各有 1 龕窝，右壁有灶。墓室长 1.88、前宽 0.8、后宽 1.75、高 1.21 米。墓室内残存肢骨（图一五）。

出土器物 9 件，为陶罐、陶甗、纺轮、青瓷碗、青瓷钵、铁锄、隋五铢钱。

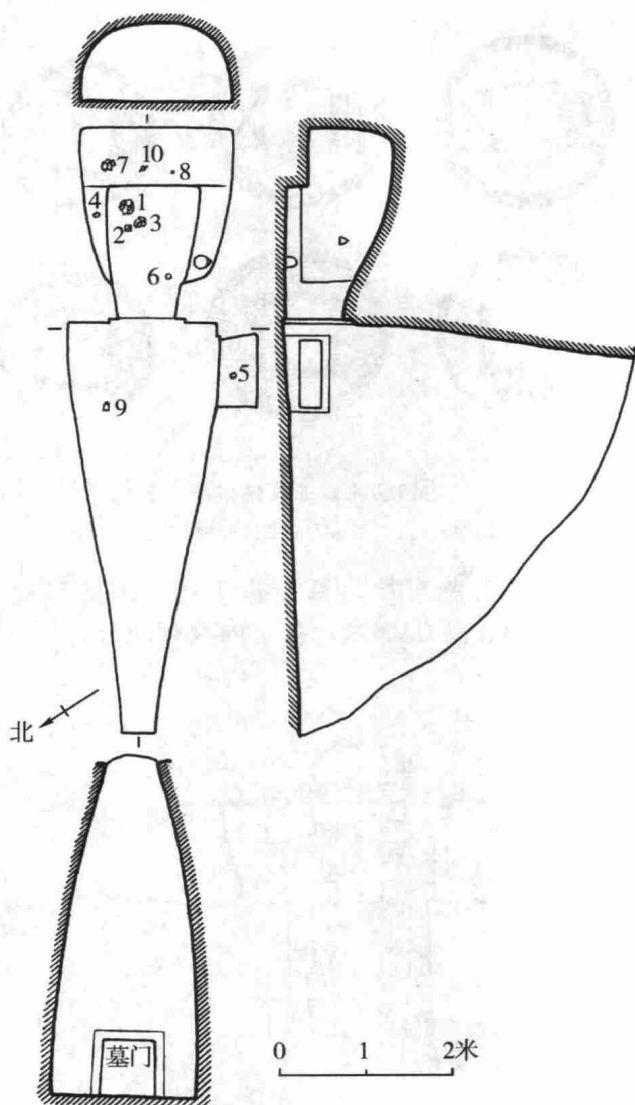
陶罐 2 件。泥质灰陶。M7:5，敛口，尖圆唇，鼓肩，鼓腹，双耳，平底微凹。口径 21、腹径 27.8、高 22.4 厘米（图一六:9）。M7:3，方圆唇，宽斜折沿，侈口，鼓腹，平底。口径 13.4、腹径 16、底径 9.3、高 12 厘米（图一六:5）。

陶甗 1 件。M7:2，泥质灰陶。方圆唇，敛口，弧腹，平底。底有直径 0.3 厘米圆孔 12 个。孔径 14、底径 7.6、高 10 厘米（图一六:4）。

陶碟 1 件。M7:4，泥质灰陶。圆唇，浅斜腹，平底。口径 7.8、底径 4.2、高 2.4 厘米（图一六:2）。

纺轮 1 件。M7:10，泥质灰陶。呈蒜珠状，中有一直径 0.7 厘米圆孔，孔中穿插一圆锥状铁条，已锈蚀。长 10.4 厘米（图一六:1）。

青瓷碗 2 件。浅灰色瓷胎。内外壁施青釉，外壁下腹至饼足露胎。M7:6，直口，圆唇，弧腹，饼足。口径 10、足径 3.4、高 5.7 厘米（图一六:



图一五 M7 平、剖面图

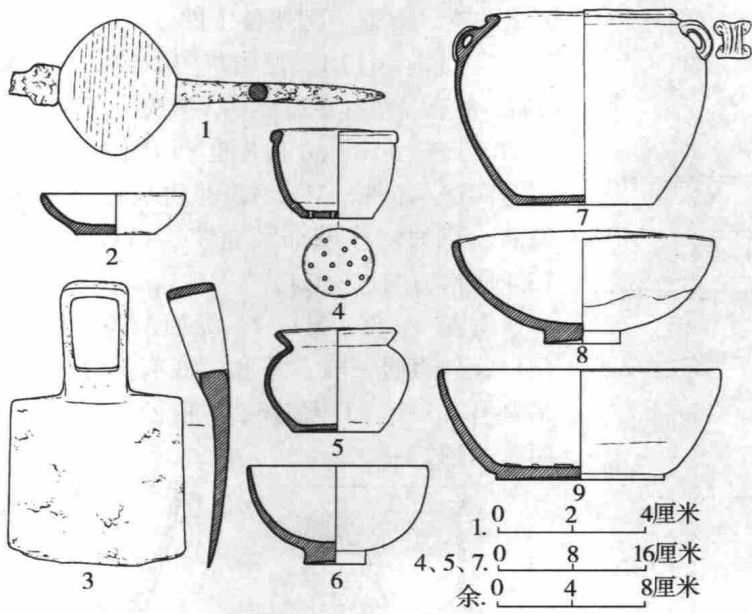
1. 青瓷钵 2. 陶甗 3、5. 陶罐 4. 陶碟 6、7. 青瓷碗
8. 隋五铢钱 9. 铁锄 10. 纺轮

6)。M7:5，敞口，方圆唇，斜腹，平底微凹。口径 14.5、直径 4.2、高 6.2 厘米（图一六:7）。

青瓷钵 1 件。M7:7，浅灰色瓷胎。尖圆唇，斜腹下收，饼足。内壁底有支钉痕，内外壁施青釉，外壁下腹至饼足露胎。口径 15.6、底径 9.6、高 6.4 厘米（图一六:8）。

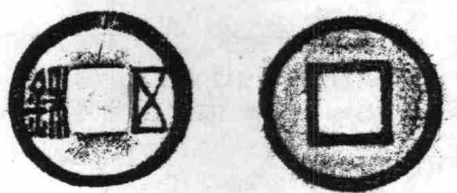
铁锄 1 件。M7:9，整体呈长方形，弧刃，长 16.4、宽 9.4 厘米。方形銎，长 4.2、宽 2.2 厘米（图一六:3）。

隋五铢钱 1 枚。M7:8，圆形阔缘，方穿。穿右有一竖纹与五字构成一“凶”字。直径 2.3、方穿边长 0.8 厘米。重 2.45 克（图一七）。



图一六 M7出土器物

- 1.纺轮 (M7:10) 2.陶碟 (M7:4) 3.铁锄 (M7:9) 4.陶甗 (M7:2) 5、7.陶罐 (M7:3、M7:5) 6、8.青瓷碗 (M7:6、M7:7) 9.青瓷钵 (M7:1)



图一七 M7出土隋五铢钱拓片(原大)

7. M8

墓向 310°。狭长形墓道，长 2.5、宽 1.56、深 2.25 米。墓室前窄后宽，长 2.28、宽 1.65、高 2.4 米。墓室右壁有龕，长 0.6、宽 0.25、高 0.3 米。左、右壁有龕窝，右壁有灶。

无随葬器物出土。

8. M10

墓向 315°。狭长形墓道，长 3.5、前宽 0.55、后宽 1.6、深 2.4 米。墓道左壁有一龕，长 0.75、宽 0.3、高 0.3 米。墓门距地面深 1.65、上端长 0.64、下端长 0.64、高 0.75 米。墓室前窄后宽，狭长形后为尸台，尸台长 1.7、宽 0.6、高 0.22 米，墓室底距地面深 2.4、长 1.7、前宽 0.64、后宽 1.7、高 1.02 米 (图一八)。

出土器物 6 件，为陶罐、陶甗、陶盆、陶

釜、银发钗和铁发钗。

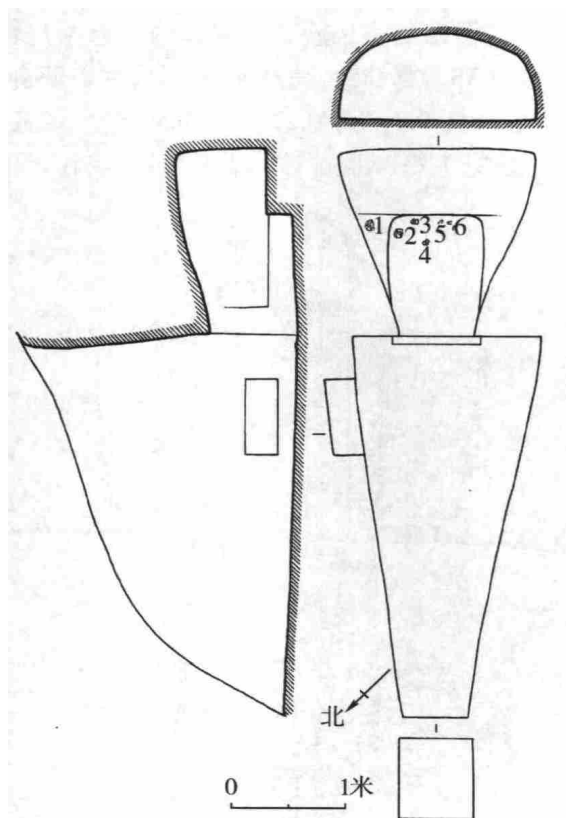
陶罐 1 件。M10:1，泥质黑灰陶。直口，圆唇，鼓肩，肩有一对称牛鼻形耳，鼓腹，平底。口径 13.2、底径 10、高 16.3 厘米 (图一九:2)。

陶甗 1 件。M10:3，泥质灰褐陶。口微敛，圆唇，斜直腹，平底。器表拍印绳纹。底有直径 0.3 厘米的圆孔 14 个。口径 18.5、底径 16.8、高 12.5 厘米 (图一九:5)。

陶盆 1 件。M10:2，泥质灰陶。敞口，方圆唇，浅斜腹，平底。口径 27.6、底径 17.6、高 9.8 厘米 (图一九:3)。

陶釜 1 件。M10:4，残。泥质褐陶。圆底。饰绳纹 (图一九:1)。

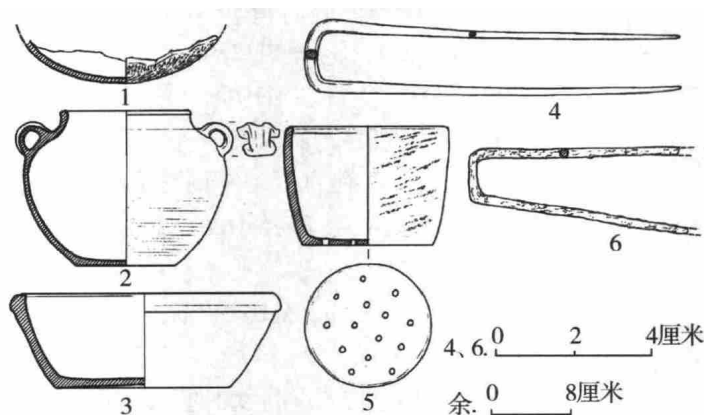
银发钗 1 件。M10:6。圆条状，中粗呈扁圆形，两端渐细呈圆锥状，弯曲为“U”形。直径 0.3、长 9.6 厘米。重 6.2 克 (图一九:4)。



图一八 M10 平、剖面图

1. 陶罐 2. 陶盆 3. 陶甗 4. 陶釜 5、6. 铁发钗

铁发钗 1件。M10:5, 不规则圆条状, 两端细, 呈“U”形。直径0.18、长5.7厘米。重2.6克(图一九:6)。

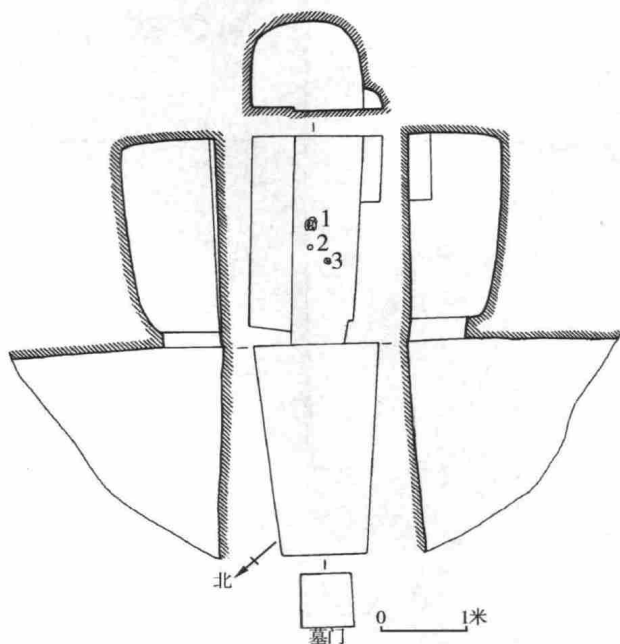


图一九 M10出土器物

1. 陶釜(M10:4) 2. 陶罐(M10:1) 3. 陶盆(M10:2) 4. 银发钗(M10:6) 5. 陶甗(M10:3) 6. 铁发钗(M10:5)

9. M12

墓向310°。狭长形墓道, 长2.6、前宽1、后宽1.47、深2.5米。墓门距地面深1.83、上宽0.6、下宽0.61米, 甬道长0.4、宽0.75、高0.67米。墓室前窄后宽, 狭长形墓室内左壁为尸台, 尸台长2.35、宽0.5、高0.06米。墓室右壁有长方形龛, 长0.8、高0.27、深0.24米。墓室长2.35、前宽1.23、后宽1.3、高1.1米(图二〇)。



图二〇 M12平、剖面图

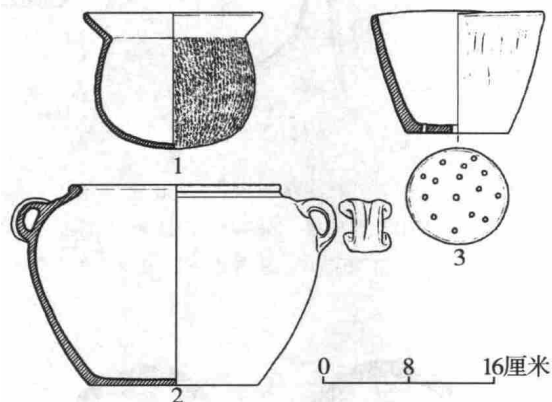
1. 陶罐 2. 陶甗 3. 陶釜

出土陶罐、陶釜、陶甗各1件。

陶罐 1件。M12:1, 泥质灰陶。敛口, 尖圆唇, 鼓肩, 肩有一对称牛鼻形耳, 鼓腹, 平底。口径20.2、底径16、高19.8厘米(图二一:2)。

陶釜 1件。M12:3, 泥质灰陶。圆唇, 鼓腹, 圆底。腹壁饰竖绳纹。口径17、高13.4厘米(图二一:1)。

陶甗 1件。M12:2, 泥质灰陶。圆唇, 敞口, 斜直腹下收, 平底。底有直径0.3厘米圆孔15个。口径16.2、底径9.2、高12厘米(图二一:3)。



图二一 M12出土器物

1. 陶釜(M12:3) 2. 陶罐(M12:1) 3. 陶甗(M12:2)

10. M13

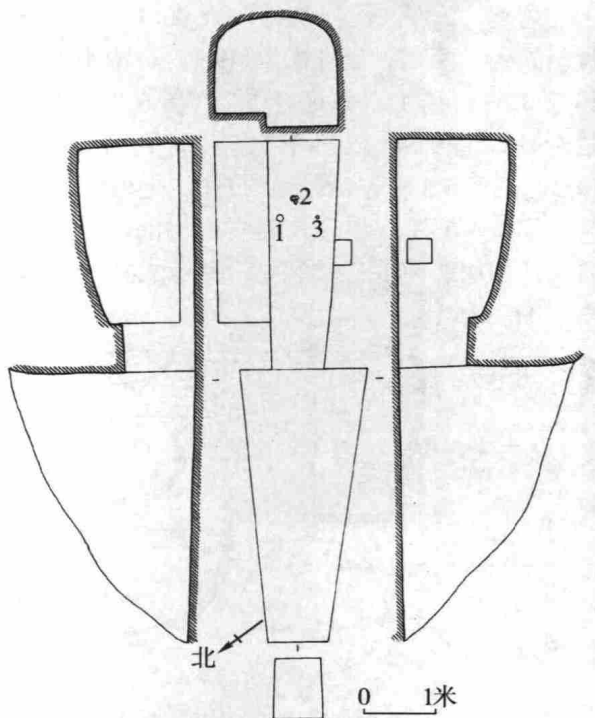
墓向305°。狭长形墓道, 长4、前宽0.86、后宽1.76、深2.55米, 墓门距地面深1.69、上宽0.67、下宽0.73米, 甬道长0.7、宽0.85、高0.86米。墓室前窄后宽, 狭长形墓室内左壁为尸台, 尸台长2.6、宽0.7、高0.2米。墓室右壁有方形龛, 边长0.35、深0.26米。墓室长2.6、前宽1.5、后宽1.7、高1.58米(图二二)。

出土陶甗、陶碟、青瓷钵各1件。

陶甗 1件。M13:2, 泥质褐红陶。方唇, 敞口, 腹壁内收, 平底, 底有一圆孔, 孔径2厘米。器表饰竖绳纹。口径18、底径11、高11.6厘米(图二三:2)。

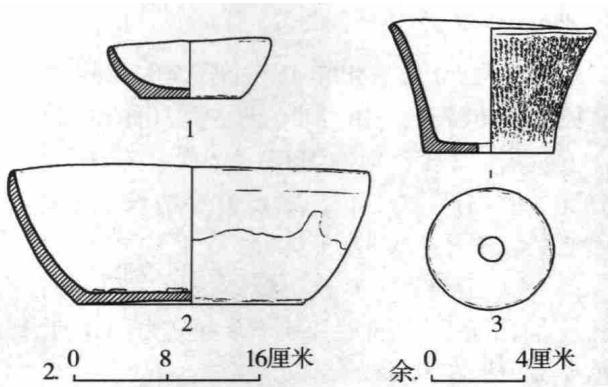
陶碟 1件。M13:3, 泥质灰陶。圆唇, 敞口, 浅斜腹, 平底。口径7、底径42、高26厘米(图二三:1)。

青瓷钵 1件。M13:1, 浅灰色瓷胎。尖圆唇, 敞口, 斜腹下收, 平底。内壁底有支钉痕, 内外壁施青釉, 外壁下腹至底露胎。口径15.6、底径9.8、高6.2厘米(图二三:3)。



图二二 M13 平、剖面图

1. 青瓷钵 2. 陶甗 3. 陶碟



图二三 M13 出土器物

1. 陶碟 (M13:3) 2. 陶甗 (M13:2) 3. 青瓷钵 (M13:1)

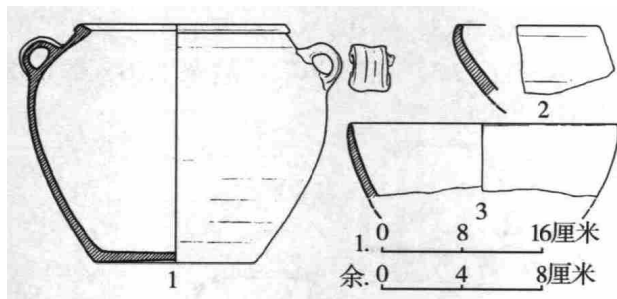
11. M14

墓向 312°。狭长形墓道，长 3.8、宽 1.61、深 2.3 米。墓室平面呈长方形。长 2.7、宽 1.68、高 1.22 米。墓室右壁有龕，长 0.33、宽 0.33、高 0.2 米。

出土陶罐 1 件、青瓷碗 2 件。

陶罐 1 件。M14:1，泥质灰陶。敛口，尖圆唇，鼓肩，肩有一对称牛鼻形耳，鼓腹，平底。口径 22、腹径 30.4、底径 16、高 25.1 厘米 (图二四:1)。

青瓷碗 2 件。M14:2，残。浅灰色瓷胎。敞口，尖圆唇，斜腹。内外壁施青釉。口径 13.4 厘米 (图二四:3)。M14:3，残。青灰色瓷胎。直口，方唇，斜腹。内外壁施青釉 (图二四:2)。



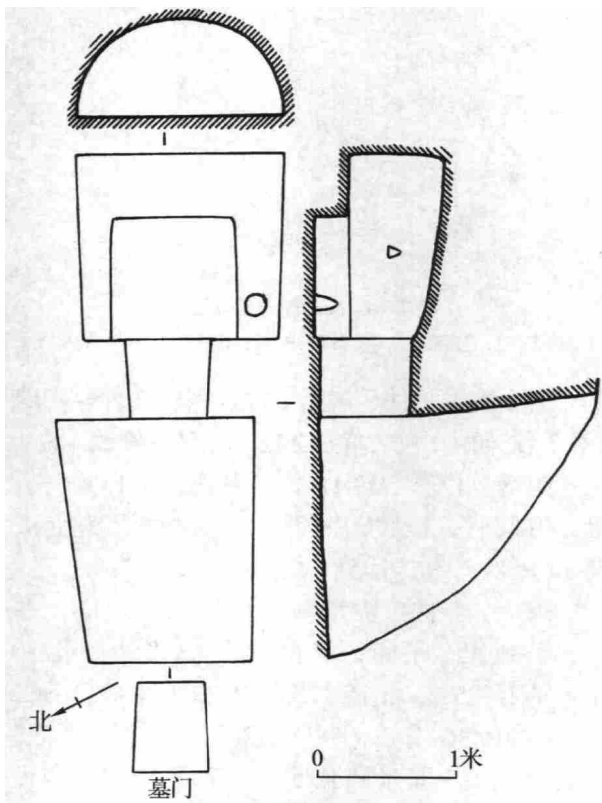
图二四 M14 出土器物

1. 陶罐 (M14:1) 2、3. 青瓷碗 (M14:2、M14:3)

(二) 无龕崖墓

1. M1

墓向 305°。狭长形墓道，长 1.8、前宽 1.16、后宽 1.4、深 2 米。墓门为石板，距地面深 1.35、上宽 0.48、下宽 0.54、高 0.65、厚 0.08 米。甬道长 0.55、宽 0.75、高 0.84 米。墓室前窄后宽，后为尸台，尸台长 1.5、宽 0.47、高 0.25 米。右壁有灶坑。墓室长 1.37、前宽 1.4、后宽 1.5、高 0.95 米。墓室内残存肢骨 (图二五)。

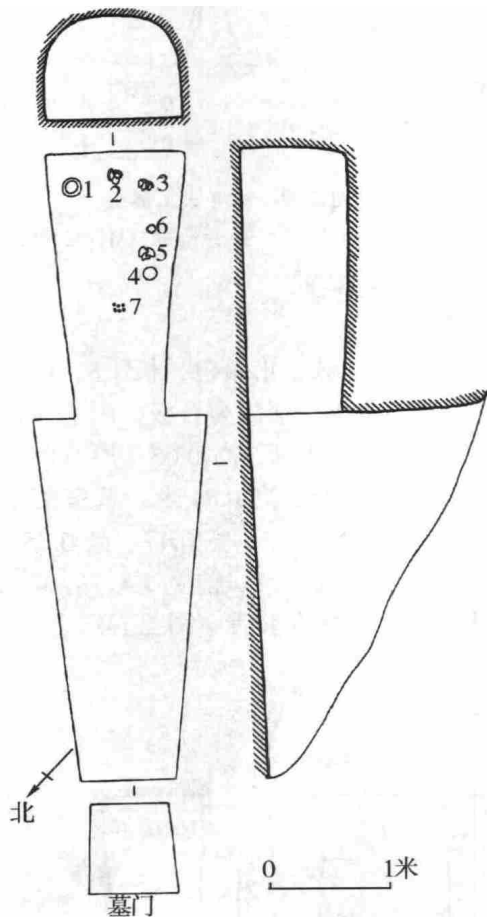


图二五 M1 平、剖面图

无随葬物品。

2. M9

墓向 318°。狭长形墓道，长 3.2、前宽 0.8、后宽 1.35、深 2 米。墓门距地面深 1.2、上宽 0.64、下宽 0.75、高 0.8 米。墓室前窄后宽，近似形。墓室长 2.35、前宽 0.75、后宽 1.16、高 0.92 米(图二六)。



图二六 M9 平、剖面图

1. 陶罐 2、3. 陶甗 4、5. 陶碗 6. 陶碟 7. 东汉五铢钱

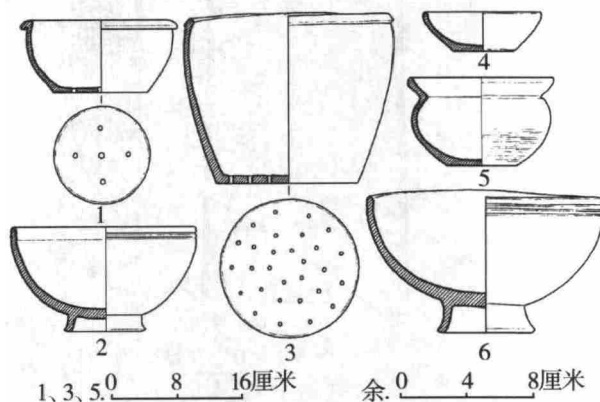
出土陶罐 1 件、陶甗 2 件、陶碗 2 件、陶碟 1 件、汉半两 1 枚、货泉 2 枚、东汉五铢钱 4 枚。

陶罐 1 件。M9:1，泥质灰陶。侈口宽斜折沿，方圆唇，鼓腹，平底。口径 17.6、底径 8、高 11 厘米(图二七:5)。

陶甗 2 件。泥质灰陶。M9:2，敛口，卷唇，斜弧腹，平底，底有直径 0.3 厘米圆孔 30 个。直径 25.6、底径 17.2、高 17.2 厘米(图二七:3)。M9:3，直口，圆唇，卷沿，弧腹，平底。底有直径 0.3 厘米圆孔 5 个。口径 19.2、底径 11.2、高 8.8 厘米(图二七:1)。

陶碗 2 件。泥质灰褐陶。直口，圆唇，弧腹，圆底，圈足，足外撇。M9:4，口沿下有二周凹弦纹。口径 11.4、足径 5.2、高 6.4 厘米(图二七:2)。M9:5，口沿下有三周凹弦纹。口径 14.2、足径 5.8、高 8.6 厘米(图二七:6)。

陶碟 1 件。M9:6，泥质黑褐陶。直口，圆唇，浅斜腹，平底。口径 7、底径 3.6、高 2.4 厘米(图二七:4)。



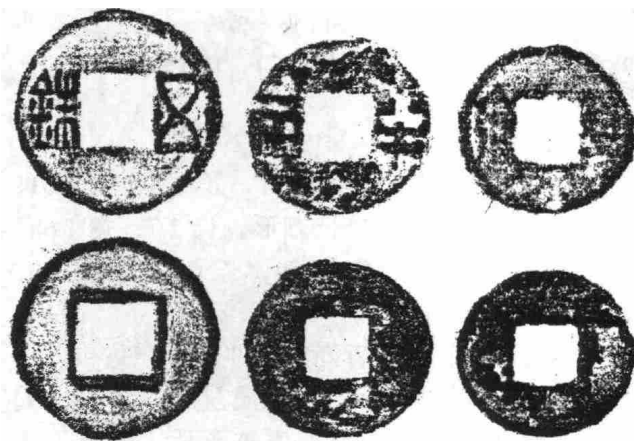
图二七 M9 出土器物

1、3. 陶甗 (M9:3、M9:2) 2、6. 陶碗 (M9:4、M9:5)
4. 陶碟 (M9:6) 5. 陶罐 (M9:1)

汉半两 1 枚。M9:7-1，面背无郭，圆形方穿。直径 2.3、方穿边长 0.8 厘米。重 3 克(图二八:2)。

货泉 2 枚。标本 M9:7-2，面背有郭，圆形方穿，磨损严重。直径 2.3、方穿边长 0.9 厘米，重 2.3 克(图二八:3)。

东汉五铢钱 4 枚。标本 M9:7-3，面背有郭，圆形方穿，直径 2.6、方穿边长 1.1 厘米，重 4 克(图二八:1)。

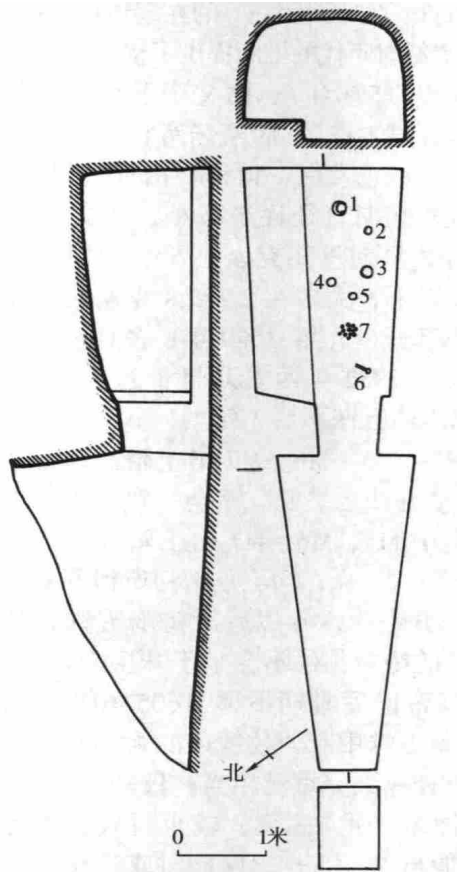


图二八 M9 出土钱币拓片(原大)

1. 东汉五铢钱 (M9:7-3) 2. 汉半两 (M9:7-1) 3. 货泉 (M9:7-2)

3. M11

墓向 305°。狭长形墓道,长 3.8、前宽 0.7、后宽 1.61、深 2.3 米。墓门距地面深 1.3、上宽 0.7、下宽 0.7 米,甬道长 0.7、宽 0.9、高 1 米。墓室前窄后宽,狭长形墓室内左壁为尸台,尸台长 2.76、宽 0.7、高 0.25 米。墓室长 2.76、前宽 1.6、后宽 1.9、高 1.5 米(图二九)。



图二九 M11 平、剖面图

1、2. 陶罐 3. 陶甗 4、5. 青瓷碗 6. 铁环首刀 7. 五铢钱

出土陶罐 2 件、陶甗 1 件、青瓷碗 2 件、铁环首刀 1 件、东汉五铢钱 11 枚。

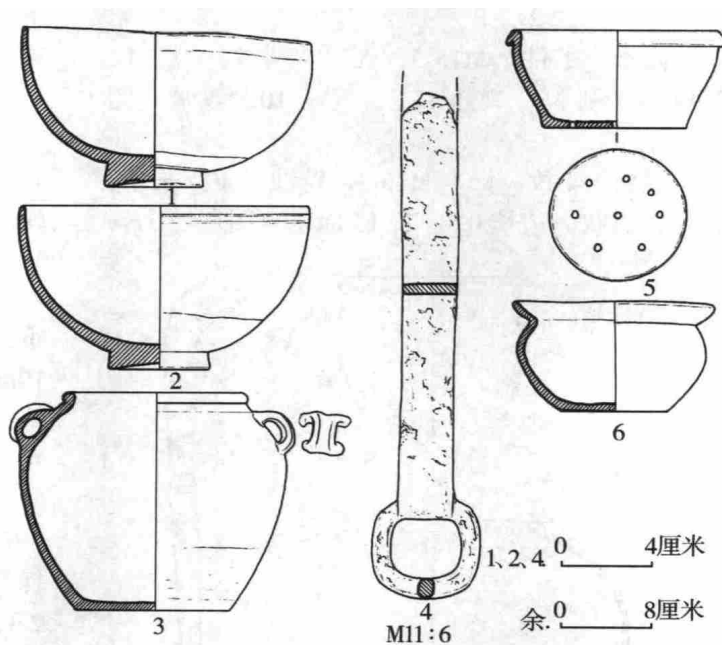
陶罐 1 件。M11:2, 泥质灰陶。侈口宽斜折, 方圆唇, 鼓腹, 平底。口径 18.2、底径 9.6、高 10.4 厘米(图三〇:6)。

陶甗 1 件。M11:3, 泥质灰陶。卷圆唇, 斜沿, 直口, 斜腹, 平底。底有直径 0.3 厘米圆孔 8 个。口径 19.6、底径 12.8、高 9.2 厘米(图片 13)(图三〇:5)。

青瓷碗 2 件。浅灰色瓷胎。M11:5, 直口, 方圆唇, 圆底, 饼足微凹。内外壁施青釉, 外壁下腹至足底露胎。口径 13.2、足径 4.5、高 7.2

厘米(图三〇:1)。M11:4, 圆唇, 圆底, 足底内凹。内外壁施青釉, 外壁下腹至足底露胎。口径 13.3、足径 4.6、高 7.7 厘米(图三〇:2)。

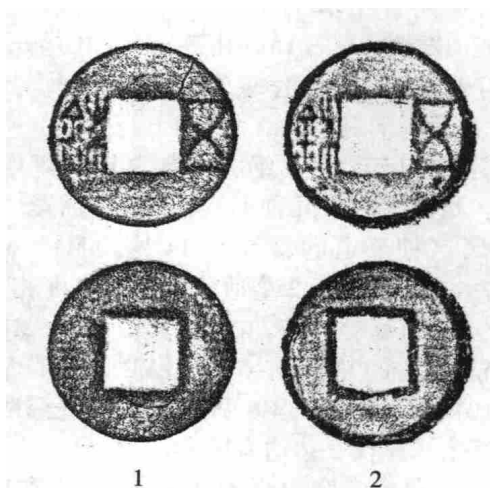
铁环首刀 1 件。M11:6, 锈蚀严重。呈长条形, 柄部有环。残长 23.8、宽 2.5、厚 0.5 厘米(图三〇:4)。



图三〇 M11 出土器物

1、2. 青瓷碗(M11:5、M11:4) 3. 陶罐(M11:3) 4. 铁环首刀(M11:6) 5. 陶甗(M11:3) 6. 陶罐(M11:2)

五铢钱 11 枚。标本 M11:7, 圆形方穿, 剪轮磨郭。直径 2.9、方穿边长 1 厘米。重 2.3 克(图三一:1)。



图三一 M11 出土五铢钱拓片(原大)

4. M15

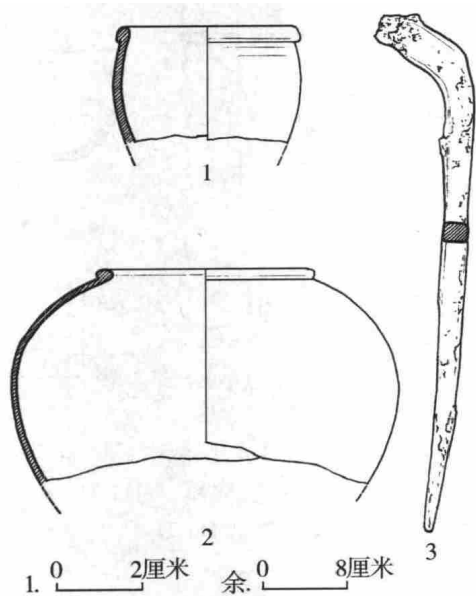
墓向310°。狭长形墓道,长3.4、宽1.89、深2.3米。墓室平面呈长方形,长2.6、宽1.9、高1.4米。

出土陶罐1件、陶甗1件、铁钉4枚。

陶罐 1件。M15:1,泥质灰陶。敛口,圆唇,鼓肩,鼓腹。口径20.5、腹径36、残高20厘米(图三二:2)。

陶甗 1件。M15:2,泥质灰褐陶。直口,卷圆唇,弧腹。口径17.2、残高10.8厘米(图三二:1)。

铁钉 4枚。标本M15:3,锈蚀严重。长条,方柱,锥状。边长0.5、长13.厘米(图三二:3)。



图三二 M15出土器物

1. 陶甗 (M15:2) 2. 陶罐 (M15:1) 3. 铁钉 (M15:3)

四 结语

后底山发掘清理的15座崖墓,均依山崖开凿,无叠压打破现象。这15座崖墓早年均被盗扰。

(一) 墓葬形制

15座墓均有墓道,绝大多数墓道的规模大于墓室。墓道有以下几种形式:1.前窄后宽,呈梯形,属这种墓道的墓葬有11座(M1、M3、M6、M7、M9~M15);2.墓道前后两端宽度相当,略呈长方形的墓葬4座(M2、M4、M5、M8);3.墓道壁凿龛的墓葬有5座(M2、M3、M6、M7、M10),其中M2、M6墓道左右两壁都凿有壁龛,其余3座仅一边凿有壁龛。

墓室凿龛或龛窝(形似半锥体,窝深5厘米)的有8座(M2~M5、M8、M12~M14)。仅

M10的墓室呈前窄后宽的梯形。M11、M12、M13、M14、M15墓室左侧设有尸台,余10座尸台在墓室后部。

(二) 墓葬时代

后底山崖墓M3、M5、M6、M7、M9、M11出土了29枚钱币。其中4座出土隋五铢,2座墓出土四铢半两、货泉、东汉五铢。尤其是M3、M6、M7出土的隋五铢,出于封闭完好的在墓道壁龛内。它们为这批墓葬绝对年代的推断提供了依据。

隋开皇元年(581年),隋文帝下令改铸新式五铢,即“开皇五铢”。后隋炀帝在扬州开炉鼓铸夹锡五铢,铜色发白,世称“白钱”。早期直径2.4厘米,晚期直径逐步减小,多集中在2.35厘米左右。早期重3克以上,后期轻薄减重,多在3克以下,大多在2.7~2.8克左右。如1986年西安东郊开皇九年(589年)舍利墓出土隋五铢重3克,1982年西安开皇十六年(596年)罗达墓出土隋五铢不足3克。^[1]

后底山M3、M5、M6、M7出土隋五铢钱文“五”字与开皇五铢之“五”完全一致,为隋五铢钱无疑。其中M3、M6、M7出土隋五铢直径2.3厘米,重2.3~2.9克,均不是隋初所铸开皇五铢,很可能是开皇十六年以后所铸隋五铢,故M3、M6、M7的绝对年代不会早于开皇十六年,有可能在隋炀帝前后时期不远(605~618年),M5出土5枚隋五铢中有4枚钱币的大小与前三墓所出钱币直径一致,重量相当。仅一枚(M5:8)直径1.9厘米,重1.3克,较小且轻,因此M5的时代可能与M3、M6、M7同时或略晚。

从墓葬形制观察,M9、M11与M12~M15的形制几乎一致,所以时代接近。M9出土陶器有侈口宽斜折沿陶罐罐,深腹、浅腹甗各1件,陶碗,平底碟。其中侈口宽斜折沿罐见于出隋五铢的M7,深腹甗见于出隋五铢的M6,平底碟见于出隋五铢的M5,鉴于M9出东汉及以前的钱币,又不出青瓷器,故时代与上述出土隋五铢墓葬的时代可能略早、接近或相当。M11出土陶器有侈口宽斜折沿罐,双耳直口罐,浅腹甗;弧腹壁青瓷碗及铁环首刀,陶器中的侈口宽斜折沿罐,青瓷器中的弧腹壁碗见于M7,故M11的时代与M7接近或相当。

M1、M8被盗一空,其墓葬形制与M3、M5形制相似,也接近M2、M4的形制,其时代与M3、M5时代相当,即隋代中后期。

M2出土的陶罐、陶甗、青瓷碗分别见于M6、M7,故M2与M6、M7的时代接近。

M4出土的陶甗、青瓷钵分别见于M6、M7,故M4与M6、M7的时代接近。

M10出土的陶罐见于M11,陶釜与M3陶釜相同,银发钗与M6出土发钗一致,故M10的时代与M3、M6、M11接近。

M12出土陶罐见于M6、M7,陶釜、陶甗见于M10,故M12时代与M6、M7、M10接近。

M13出土陶碟与M7陶碟相同,陶甗见于M4,故M13的时代接近M6、M7。

M14陶罐见于M6、M7内出土的同型陶罐,青瓷碗见于M3,故M14的时代当与M3、M6、M7的时代接近或相当。

M15出土陶罐也见于M4,陶甗在M6内也有同型器物出土,故M15的时代当与M6、M4接近。

(三) 发掘意义

隋代只有37年(581~618年),在此之前,四川范围内能明确断定处于此时间段的墓葬考古资料似未见刊布。后底山隋代崖墓的断定,填补了四川隋代墓葬考古的缺环与空白,特别是对甄别绵阳涪江流域被推测为属六朝时期前后的崖墓有着重要的考古学价值。后底山崖墓出土隋五铢、与隋五铢同出的不同组合的陶器、青瓷器等器物,为涪江流域隋朝崖墓随葬器物的判定竖起初步的界标。

后底山隋代崖墓的墓道长而狭窄呈倒梯形,墓室低矮狭小,这与关中地区发现的有明确纪年的隋墓相似。如墓道长达46米的隋大业6年(610年)隋姬威墓,^[2]目前国内规模最为宏大的陕西潼关税村隋代壁画墓。^[3]

但两者隋墓相比也存在地域上的不同:1.关中乃至中原地区以及江南地区发掘的隋代墓葬数量较多,仅关中地区从1950年代至今,发掘清理隋唐墓葬约4000余座。其中隋墓约90余座,有纪年的隋墓约37座;2.关中、中原地区的隋墓的墓葬形制主要有竖穴土坑墓,土洞单室、土洞双室墓和砖室墓。^[4]长江中下游的湖北襄樊地区的隋墓形制以砖室为主。

后底山崖墓,与关中、中原地区和长江中下游地区同时期墓葬形制不同,应是不同地区的人们因地制宜所呈现出的不同地区墓室特征。

四川范围内至今能够确认为是隋墓的,目前仅此一处。

关中、中原地区隋墓出土随葬物品中,除陶器、瓷器等常见的物品外,还出土一定数量的陶人俑和动物,出土有墓志的隋朝墓葬占一定数量,能准确断定墓葬的纪年。后底山隋代崖墓与上述所列举关中和南方数例隋墓虽不在同一层级,但对我们认知和判断后底山隋代崖墓出土器物 and 时代提供一定的借鉴与参考。后底山隋代崖墓不出陶俑和动物,也没有墓志出土,这有可能是该墓地规格与等级不高,或有可能是四川隋墓与北方隋墓的不同特点之一。

对后底山隋代崖墓的认定,为我们认知涪江流域周边崖墓以及出土器物提供重要参考标准,如《绵阳双包山汉墓》图版八发表的1件青瓷壶,文字说明是“双包山汉墓周边墓地出土六朝青瓷器”。^[5]经向绵阳市博物馆文物保护行政科钟治科长求证,得知其2000年9月出土于绵阳市高碑梁20号墓,盘口,束颈,溜肩,肩有四对称系耳,鼓腹,饼足,平底微凹。施青釉,外壁下腹至饼足露胎。口径5.3、底径4.4、高12厘米。该器物与后底山隋墓M6墓道壁龛内的青瓷壶(M6:1)比较,无论器形、尺寸、釉色相差无几。因此,这件青瓷壶不属六朝,应是隋代青瓷壶。

后底山有5座崖墓的墓道带有壁龛,这在四川目前已经发掘和发表的崖墓墓葬考古资料中属第一次发现,丰富了崖墓墓葬形制的内容,填补了四川隋代墓葬考古的空白。

领队:黄家祥

发掘:毛建军 陈卫 唐海英

周存孝 黄家全

绘图:黄家全

拓片:黄家全 黄家祥

执笔:黄家祥 黄家全

注释:

[1] 关双喜:《西安隋罗达墓出土的五铢钱》,《陕西金融钱币研究》1990年第3期。

[2] 田醒农:《西安郭家滩隋姬威墓清理简报》,《文物》1959年第8期。

[3] 陕西省考古研究院:《陕西潼关税村隋代壁画墓发掘简报》,《文物》2008年第5期。

[4] 刘呆运:《关中地区隋代墓葬形制研究》,《考古与文物》2012年第4期。

[5] 四川省文物考古研究院、绵阳市博物馆编著:《绵阳双包山汉墓》,图版八,文物出版社,2006年。

(责任编辑:赵宪亮)

● 绵遂高速公路（三台段）后底山隋代崖墓群



1. 外景（局部）



2. M2墓道、壁龛、封门石、盗洞

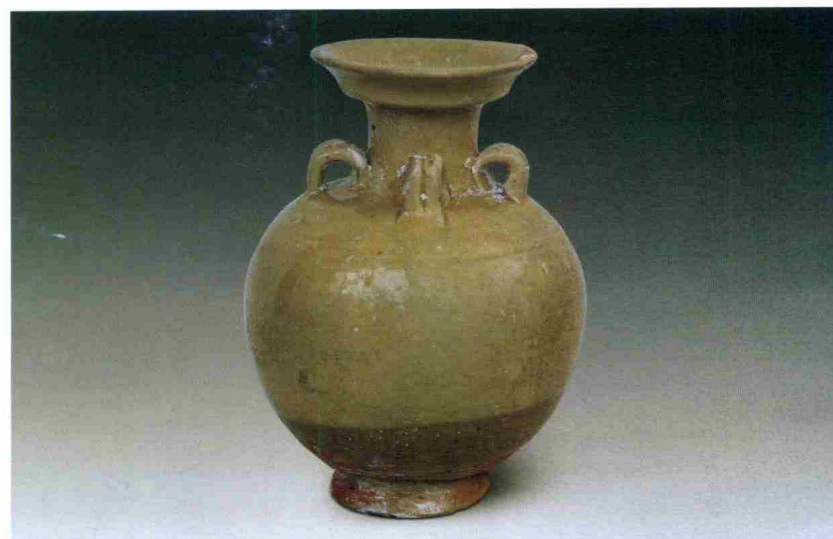
●图版壹 后底山隋代崖墓M6墓道壁龕



1. 右壁龕后龕封闭情况



2. 右壁龕后龕内器物出土情景



3. 右壁龕后龕内出土的青瓷壺（M6:1）