

龙泉东区窑址发掘报告

浙江省文物考古研究所 编

文物出版社

目 录

插图目录	(6)
图版目录	(33)
彩版目录	(35)
绪论	(39)
一、龙泉窑的地理位置和历史沿革.....	(39)
二、龙泉窑瓷业考古历程简述.....	(39)
三、紧水滩工程考古始末.....	(44)
四、发掘经过和工作概况.....	(45)
第一章 紧水滩库区窑址调查	(47)
第二章 山头窑窑址群	(59)
第一节 上段山窑址 (BY13)	(59)
一、窑炉遗迹.....	(61)
(一) 窑炉地层.....	(61)
(二) 窑炉结构.....	(61)
二、堆积与产品.....	(73)
(一) BY13T1	(73)
(二) BY13T2	(76)
第二节 对门山窑址 (BY15)	(79)
一、窑炉遗迹.....	(79)
(一) 窑炉地层.....	(80)

(二) 窑炉结构·····	(81)
二、堆积与产品·····	(83)
三、工场遗迹·····	(85)
(一) 地层与遗物·····	(85)
(二) 各类遗迹·····	(87)
(三) 遗迹的性质和用途·····	(91)
第三节 山头窑窑区的产品类型与年代·····	(92)
一、产品类型·····	(92)
(一) 碗类产品·····	(92)
(二) 盘类产品·····	(99)
(三) 钵类产品·····	(102)
(四) 杯类产品·····	(104)
(五) 盏类产品·····	(104)
(六) 罐类产品·····	(104)
(七) 其他类产品·····	(106)
(八) 带文字产品·····	(107)
(九) 工具和窑具·····	(107)
二、产品分期与年代·····	(110)
(一) 分期·····	(110)
(二) 年代·····	(111)
 第三章 大白岸窑址群 ·····	 (112)
第一节 金钟湾窑址 (BY22) ·····	(112)
一、窑炉遗迹·····	(114)
(一) 窑炉地层·····	(114)
(二) 窑炉结构·····	(117)
二、堆积与产品·····	(117)
第二节 碗圾山窑址 (BY24) ·····	(120)
一、窑炉遗迹·····	(120)
(一) 各窑炉内的采集品·····	(120)
(二) 窑炉结构·····	(125)
(三) 各窑的早晚关系·····	(138)

二、堆积与产品	(139)
(一) 堆积地层与产品种类	(139)
(二) 堆积地层与诸窑的关系	(176)
三、工场遗迹	(176)
(一) 甲区工场	(177)
(二) 乙区工场	(183)
(三) 丙区工场	(190)
第三节 金窑岗窑址 (BY25)	(200)
一、窑炉内采集品	(200)
二、窑炉结构	(200)
三、堆积与产品	(203)
第四节 大白岸窑区的产品类型与年代	(208)
一、产品类型	(208)
(一) 碗类产品	(208)
(二) 盘类产品	(226)
(三) 钵类产品	(232)
(四) 杯类产品	(233)
(五) 盏类产品	(233)
(六) 洗类产品	(235)
(七) 器盖类产品	(235)
(八) 罐类产品	(235)
(九) 瓶、壶类产品	(236)
(十) 其他类产品	(238)
(十一) 文字类产品	(241)
(十二) 各类工具和窑具	(241)
二、产品分期与年代	(242)
(一) 分期	(242)
(二) 年代	(245)
第四章 源口窑址群	(246)
第一节 杉木林窑址 (EY16)	(246)
一、窑炉遗迹	(246)

(一) 各窑内采集品·····	(248)
(二) 各窑结构·····	(248)
(三) 各窑的相互关系·····	(268)
二、堆积与产品·····	(268)
(一) 堆积地层与产品种类·····	(268)
三、工场遗迹·····	(292)
(一) 一区工场·····	(292)
(二) 二区工场·····	(297)
(三) 三区工场·····	(307)
(四) 四区工场·····	(312)
(五) 五区工场·····	(313)
(六) 六区工场·····	(315)
(七) 七区工场·····	(324)
第二节 铁炉基窑址 (EY39) ·····	(327)
一、窑炉结构·····	(327)
二、堆积与产品·····	(328)
第三节 源口窑区主要产品的类型与年代·····	(329)
一、产品类型·····	(329)
(一) 碗类产品·····	(329)
(二) 盘类产品·····	(339)
(三) 其他类产品·····	(344)
(四) 文字类产品·····	(348)
(五) 各类叠烧标本·····	(348)
(六) 各类工具和窑具·····	(348)
二、产品分期与年代·····	(352)
 第五章 各窑产品的分期与年代 ·····	 (353)
第一节 产品类型与特征·····	(353)
一、产品类型·····	(353)
(一) 碗类产品·····	(353)
(二) 盘类产品·····	(368)
(三) 钵类产品·····	(373)

(四) 杯类产品·····	(376)
(五) 盏类产品·····	(377)
(六) 洗类产品·····	(377)
(七) 罐类产品·····	(379)
(八) 瓶、壶类产品·····	(379)
(九) 盖类产品·····	(381)
(十) 其他类产品·····	(381)
(十一) 文字类产品·····	(385)
(十二) 各类工具·····	(388)
(十三) 各类窑具·····	(390)
第二节 产品分期与年代·····	(393)
一、产品分期·····	(393)
二、产品年代·····	(402)
彩 版 ·····	(411)
后 记 ·····	(465)

插图目录

图一 紧水滩水库位置图

图二 紧水滩水库库区窑址分布图

图三 山头窑窑址群分布图 (BY11~BY16)

图四 BY13 各类采集品图

1. “仁金”文字残碗 (BY13 采:1) 2. I 式钵形碗 (BY13 采:10) 3. 夹层碗 (BY13 采:9) 4. 二型 I 式盘 (BY13 采:7) 5. 轴顶碗 (BY13 采:15)

图五 BY13 窑炉上层各类采集品图 (一)

1. 一型Ⅳ式碗 (BY13 上:62) 2. 一型Ⅵ式碗 (BY13 上:66) 3~5. 一型Ⅶ式碗 (BY13 上:5、BY13 上:53、BY13 上:61) 6. 二型Ⅱ式碗 (BY13 上:75) 7. 夹层碗 (BY13 上:120)

图六 BY13 窑炉上层各类采集品图 (二)

1. 四型Ⅰ式碗 (BY13 上:70) 2. I 式素面小碗 (BY13 上:7) 3. Ⅱ式蕉叶纹碗 (BY13 上:72) 4. Ⅱ式弦纹碗 (BY13 上:87) 5~7. Ⅲ式乳凸纹碗 (BY13 上:85、BY13 上:24、BY13 上:86)

图七 BY13 窑炉上层各类采集品图 (三)

1~5. 一型Ⅱ式盘 (BY13 上:39、29、104、32、37) 6. 二型Ⅱ式盘 (BY13 上:116) 7. 二型Ⅳ式盘 (BY13 上:103) 8. 三型Ⅰ式盘 (BY13 上:28) 9. 四型Ⅰ式盘 (BY13 上:90)

图八 BY13 窑炉上层各类采集品图 (四)

1. 束口茶盏 (BY13 上:43) 2. 撇口茶盏 (BY13 上:81) 3、4. 子口罐 (BY13 上:83、BY13 上:84) 5. 侈口罐 (BY13 上:56) 6、7. 直口罐 (BY13 上:117、BY13 上:114) 8. I 式直口杯 (BY13 上:55) 9. 杵 (BY13 上:51) 10. 带纽盖 (BY13 上:77) 11. 弧面顶盖 (BY13 上:78) 12. 荷花瓶 (BY13 上:119) 13. 盒 (BY13 上:89)

图九 BY13 窑炉上层各类采集品图 (五)

1. Ⅲ式细碾钵 (BY13 上:94) 2、3. I 式粗碾钵 (BY13 上:46、BY13 上:45) 4. Ⅱ式粗碾钵 (BY13 上:60) 5. Ⅲ式粗碾钵 (BY13 上:106) 6、7. I 式灯盏 (BY13 上:122、BY13 上:52) 8. Ⅲ式灯盏 (BY13 上:44) 9. 扑满 (BY13 上:58)

图一〇 BY13 窑炉上层采集的带文字产品图

1. “廿一” (BY13 上:48) 2. “三” (BY13 上:47) 3. “季” (BY13 上:49) 4. “付口” (BY13 上:59) 5. “屋” (BY13 上:63) 6. “窑” (BY13 上:61)

图一一 BY13 窑炉下层各类采集品图 (一)

1. 一型Ⅰ式碗 (BY13 下:9) 2、3. 一型Ⅵ式碗 (BY13 下:16、BY13 下:19) 4、5. 一型Ⅶ式碗 (BY13 下:36、BY13 下:14) 6~8. 一型Ⅷ式碗 (BY13 下:2、BY13 下:35、BY13 下:21)

图一二 BY13 窑炉下层各类采集品图 (二)

1. Ⅲ式乳凸碗 (BY13 下:17) 2. Ⅰ式蕉叶纹碗 (BY13 下:32) 3. Ⅰ式素面小碗 (BY13 下:64) 4. 一型Ⅱ式盘 (BY13 下:41) 5. 二型Ⅱ式盘 (BY13 下:42) 6. 二型Ⅱ式盘 (BY13 下:3) 7. 二型Ⅳ式盘 (BY13 下:62) 8. 执壶 (BY13 下:8) 9. Ⅲ式灯盏 (BY13 下:7) 10. 平面顶盖 (BY13 下:57) 11. 弧面顶盖 (BY13 下:56) 12. 试火器 (BY13 下:54)

图一三 BY13 窑炉平、剖面图

图一四 BY13 火膛平面图

图一五 BY13T1 南壁地层图

图一六 BY13T1 一层各类产品图 (一)

1. 一型Ⅴ式碗 (BY13T1①:3) 2~5. 一型Ⅵ式碗 (BY13T1①:20、BY13T1①:24、BY13T1①:13、BY13T1①:68) 6. 一型Ⅶ式碗 (BY13T1①:33)

图一七 BY13T1 一层各类产品图 (二)

1~5. 一型Ⅵ式碗 (BY13T1①:65、BY13T1①:12、BY13T1①:14、BY13T1①:53、BY13T1①:63) 6. 夹层碗 (BY13T1①:1)

图一八 BY13T1 一层各类产品图 (三)

1. 二型Ⅴ式碗 (BY13T1①:62) 2. 四型Ⅰ式碗 (BY13T1①:36) 3、4. Ⅰ式葵口小碗 (BY13T1①:67、BY13T1①:40) 5. Ⅰ式素面小碗 (BY13T1①:44) 6. Ⅰ式弦纹碗 (BY13T1①:78) 7. “人”字款碗 (BY13T1①:64)

图一九 BY13T1 一层各类产品图 (四)

1. 一型Ⅱ式盘 (BY13T1①:56) 2、3. 二型Ⅱ式盘 (BY13T1①:59、BY13T1①:69) 4. 二型Ⅲ式盘 (BY13T1①:51) 5. Ⅱ式细碾钵 (BY13T1①:47) 6. 侈口罐 (BY13T1①:52) 7. 荡箍托盘 (BY13T1①:55)

图二〇 BY13T1 三层各类产品图

1、2. 一型Ⅳ式碗 (BY13T1③:5、BY13T1③:4) 3. 一型Ⅵ式碗 (BY13T1③:13) 4. 夹层碗 (BY13T1③:11) 5、6. 一型Ⅱ式盘 (BY13T1③:8、BY13T1③:14) 7. 二型Ⅱ式盘 (BY13T1③:7) 8. 二型Ⅲ式盘 (BY13T1③:10) 9. Ⅰ式细碾钵 (BY13T1③:12) 10. 杵 (BY13T1③:18)

图二一 BY13T2 各类产品图

1. 一型Ⅰ式碗 (BY13T2:8) 2. 一型Ⅳ式碗 (BY13T2:9) 3~5. 一型Ⅵ式碗 (BY13T2:20、BY13T2:4、BY13T2:5) 6. Ⅲ式乳凸碗 (BY13T2:12) 7. Ⅰ式葵口碗 (BY13T2:11) 8. Ⅰ式压印花口碗 (BY13T2:19) 9. Ⅰ式素面小碗 (BY13T2:16) 10. 一型Ⅱ式盘 (BY13T2:17) 11. 二型Ⅰ式盘 (BY13T2:25) 12. Ⅲ式灯盏 (BY13T2:13) 13. 平面顶盖 (BY13T2:18)

图二二 BY15 窑炉上层各类采集品图

1. 一型Ⅶ式碗 (BY15 上:1) 2、3. 一型Ⅷ式碗 (BY15 上:2、BY15 上:3) 4. “先合日一”文字碗 (BY15 上:42) 5. I 式素面小碗 (BY15 上:4) 6. Ⅲ式乳凸碗 (BY15 上:6)

图二三 BY15 窑炉下层各类采集品图

1. 一型Ⅶ式碗 (BY15 下:10) 2、3. 一型Ⅷ式碗 (BY15 下:17、BY15 下:9、) 4、5. 一型Ⅱ式盘 (BY15 下:15、14) 6. 二型Ⅲ式盘 (BY15 下:13) 7. 四型Ⅰ式盘 (BY15 下:48) 8. 带纽盖 (BY15 下:19)

图二四 BY15 窑炉平、剖面图

图二五 BY15T9 各类产品图 (一)

1. 一型Ⅰ式碗 (BY15T9:28) 2. 一型Ⅲ式碗 (BY15T9:21) 3. 一型Ⅳ式碗 (BY15T9:3) 4~6. 一型Ⅵ式碗 (BY15T9:25、BY15T9:26、BY15T9:24) 7. Ⅱ式钵 (BY15T9:41) 8. Ⅱ式直口杯 (BY15T9:31) 9. 盒 (BY15T9:40) 10. Ⅲ式灯盏 (BY15T9:47)

图二六 BY15T9 各类产品图 (二)

1. 四型Ⅱ式碗 (BY15T9:30) 2. I 式蕉叶纹碗 (BY15T9:39) 3、4. I 式素面小碗 (BY15T9:33、BY15T9:32) 5. 夹层碗 (BY15T9:46) 6. 一型Ⅱ式盘 (BY15T9:37) 7、8. 二型Ⅱ式盘 (BY15T9:36、BY15T9:35) 9. 二型Ⅲ式盘 (BY15T9:34) 10. “中堂”文字碗 (BY15T9:43) 11. “二”文字碗 (BY15T9:44) 12. “何三”文字碗 (BY15T9:45)

图二七 BY15 工场内出土器物图 (一)

1~5. 一型Ⅶ式碗 (BY15T1:2、BY15T1:8、BY15T2:4、BY15T6:3、BY15T6:2) 6. 一型Ⅷ式碗 (BY15T2:6) 7. “大□”文字碗 (BY15T3:2)

图二八 BY15 工场内出土器物图 (二)

1. Ⅱ式蕉叶纹碗 (BY15T2:3) 2. I 式素面小碗 (BY15T1:6) 3. 二型Ⅰ式盘 (BY15T1:7) 4. 撇口茶盏 (BY15T3:1) 5. Ⅱ式灯盏 (BY15T7:2) 6. 盒 (BY15T7:1) 7. 粗碾钵 (BY15T7:3) 8. 轴顶碗 (BY15T1:1) 9. 石圆鼓形器 (BY15T2:2) 10. 石碓头 (BY15T2:7) 11. 试火器 (BY15T1:5)

图二九 BY15 工场遗迹平面图

图三〇 BY15 工场遗迹剖面图

图三一 山头窑窑区产品类型图 (一)

1. 一型Ⅰ式碗 (BY15T9:28) 2. 一型Ⅲ式碗 (BY15T9:20) 3~6. 一型Ⅳ式碗 (BY13T1③:5、BY15T:22、BY13 上:62、BY13T1③:4) 7. 一型Ⅴ式碗 (BY13T1①:3)

图三二 山头窑窑区产品类型图 (二)

1~8. 一型Ⅵ式碗 (BY13T1③:13、BY13T1①:20、BY13T1①:24、BY13T1①:13、BY13T1①:53、BY13T1①:12、BY15T9:24、BY13T2:20)

图三三 山头窑窑区产品类型图 (三)

1~5. 一型Ⅶ式碗 (BY15 上:1、BY15T6:3、BY13 上:5、BY13 上:53、BY13 下:36) 6~10. 一型Ⅷ式碗 (BY15 上:2、BY13T1①:33、BY15T2:5、BY13 下:21、BY13 下:35)

图三四 山头窑窑区产品类型图(四)

1. 二型Ⅱ式碗(BY13上:75) 2. 二型Ⅴ式碗(BY13T1①:62) 3. 四型Ⅰ式碗(BY13上:70)
4. 四型Ⅱ式碗(BY15T9:30) 5、6. 夹层碗(BY13T1①:1、BY15T9:46)

图三五 山头窑窑区产品类型图(五)

- 1~3. Ⅲ式乳凸碗(BY13T2:12、BY13上:24、BY13下:17) 4. Ⅰ式蕉叶纹碗(BY13下:32) 5.
Ⅱ式蕉叶纹碗(BY13上:72) 6. Ⅰ式葵口小碗(BY13T2:11) 7. Ⅰ式素面小碗(BY13T1①:44)
8. Ⅰ式压印花口碗(BY13T2:19) 9. Ⅰ式弦纹碗(BY13T1①:78)

图三六 山头窑窑区产品类型图(六)

- 1~6. 一型Ⅱ式盘(BY13上:37、BY13上:104、BY13下:41、BY13T1①:56、BY13T1③:8、BY15
下:14)

图三七 山头窑窑区产品类型图(七)

1. 二型盘Ⅰ式(BY13采:7) 2、3. 二型Ⅱ式盘(BY13T1③:7、BY15T9:35) 4、5. 二型Ⅲ式盘
(BY13下:3、BY13T1①:51) 6. 三型Ⅰ式盘(BY13上:28) 7、8. 四型Ⅰ式盘(BY13上:90、
BY15下:48)

图三八 山头窑窑区产品类型图(八)

1. Ⅱ式钵(BY15T9:41) 2. Ⅰ式细碾钵(BY13T1③:12) 3、4. Ⅱ式细碾钵(BY13T1①:47、
BY13T1①:48) 5. Ⅲ式细碾钵(BY13上:94) 6、7. Ⅰ式粗碾钵(BY13上:45、BY13上:46)
8. Ⅱ式粗碾钵(BY13上:60) 9. Ⅲ式粗碾钵(BY13上:106) 10. Ⅰ式直口杯(BY13上:55)
11. Ⅱ式直口杯(BY15T9:31)

图三九 山头窑窑区产品类型图(九)

1. 束口茶盏(BY13上:43) 2. 撇口茶盏(BY15T3:1) 3、4. Ⅰ式灯盏(BY13上:52、BY13上:
122) 5. Ⅲ式灯盏(BY13T2:13) 6、7. 子口罐(BY13上:83、BY13上:84) 8. 直口罐(BY13
上:117) 9、10. 侈口罐(BY13上:56、BY13T1①:52) 11. 荷花瓶(BY13上:119) 12. 执壶
(BY13下:8)

图四〇 山头窑窑区产品类型图(十)

1. 带纽盖(BY13上:77) 2. 弧面顶盖(BY13上:78) 3、4. 平面顶盖(BY13T2:18、BY13下:
57) 5、6. 盒(BY13上:89、BY15T9:40) 7. 扑满(BY13上:58) 8、9. 杵(BY13上:51、
BY13T1③:18)

图四一 山头窑窑区各类带文字产品图(一)

1. “屋”(BY13上:63) 2. “窑”(BY13上:61) 3. “三”(BY13上:47) 4. “廿一”(BY13上:
48) 5. “人”(BY13T1①:64) 6. “仁金”(BY13采:1) 7. “季”(BY13上:49)

图四二 山头窑窑区各类带文字产品图(二)

1. “付口”(BY13上:59) 2. “汪”(BY13上:60) 3. “中堂”(BY15T:43) 4. “何三”
(BY15T:45) 5. “二”(BY15T:44) 6. “先合日一”(BY15上:42) 7. “大口”(BY15T3:2)

图四三 山头窑窑区各类用具、窑具图

1. 轴顶碗 (BY15T1:1) 2. 荡箍底盘 (BY13T1①:55) 3、4. 试火器 (BY13 下:54、BY15T1:5)
5、6. 垫饼 (BY13 下:66、BY13T1①:87) 7. 匣钵 (BY13 下:68)

图四四 大白岸窑址群分布图 (BY22~BY27)

图四五 BY22 表层各类采集品图

1. 一型Ⅲ式碗 (BY22 表:4) 2. 一型Ⅳ式碗 (BY22 表:2) 3. Ⅱ式乳凸碗 (BY22 表:8) 4. Ⅲ式乳凸碗 (BY22 表:3) 5. “管”字碗 (BY22 表:10) 6. 一型Ⅰ式盘 (BY22 表:9) 7. 一型Ⅱ式盘 (BY22 表:5) 8. 二型Ⅰ式盘 (BY22 表:6) 9. 盅 (BY22 表:11)

图四六 BY22 窑炉上层各类采集品图

1. 一型Ⅱ式碗 (BY22 上:6) 2. Ⅰ式蕉叶纹碗 (BY22 上:8) 3. Ⅰ式素面小碗 (BY22 上:9) 4. 二型Ⅱ式盘 (BY22 上:10) 5. Ⅱ式灯盏 (BY22 上:18) 6. 带纽盖 (BY22 上:19) 7. 残壶 (BY22 上:17) 8. 莲瓣瓶 (BY22 上:16) 9. 五管瓶 (BY22 上:5) 10. 轴顶碗 (BY22 上:20) 11. 荡箍 (BY22 上:21)

图四七 BY22 窑炉下层各类采集品图

1. 一型Ⅱ式碗 (BY22 下:7) 2. 二型Ⅰ式碗 (BY22 下:8) 3、4. Ⅰ式乳凸碗 (BY22 下:12、BY22 下:13) 5、6. Ⅲ式乳凸碗 (BY22 下:11、BY22 下:14) 7. Ⅰ式素面小碗 (BY22 下:10) 8. 一型Ⅰ式盘 (BY22 下:17) 9. 一型Ⅱ式盘 (BY22 下:18) 10. 二型Ⅰ式盘 (BY22 下:16) 11. Ⅱ式灯盏 (BY22 下:19) 12. 弧面顶盖 (BY22 下:20)

图四八 BY22 窑炉平、剖面图

图四九 BY22T1 各类产品图 (一)

- 1、2. 一型Ⅰ式碗 (BY22T1:6、BY22T1:2) 3、4. 一型Ⅱ式碗 (BY22T1:3、BY22T1:1) 5. 一型Ⅲ式碗 (BY22T1:5) 6. 二型Ⅰ式碗 (BY22T1:8) 7. Ⅰ式乳凸碗 (BY22T1:9) 8. Ⅰ式蕉叶纹碗 (BY22T1:10)

图五〇 BY22T1 各类产品图 (二)

1. 二型Ⅰ式盘 (BY22T1:12) 2. Ⅰ式钵 (BY22T1:13) 3. Ⅰ式直口杯 (BY22T1:11) 4. 执壶 (BY22T1:15) 5. Ⅱ式灯盏 (BY22T1:14) 6. 弧面顶盖 (BY22T1:16)

图五一 BY24y1 窑炉上层各类采集品图

1. 一型Ⅷ式碗 (BY24y1 上:2) 2. 六型Ⅱ式碗 (BY24y1 上:4) 3~5. 六型Ⅳ式碗 (BY24y1 上:1、BY24y1 上:3、BY24y1 上:6)

图五二 BY24y1 窑炉下层各类采集品图

- 1、2. 一型Ⅷ式碗 (BY24y1 下:5、BY24y1 下:6) 3. 五型Ⅳ式碗 (BY24y1 下:7) 4. 六型Ⅱ式碗 (BY24y1 下:3) 5~8. 六型Ⅳ式碗 (BY24y1 下:2、BY24y1 下:4、BY24y1 下:10、BY24y1 下:8)

图五三 BY24y2 窑炉内各类采集品图

- 1、2. 六型Ⅰ式碗 (BY14y2 上:2、BY14y2 上:7) 3. 六型Ⅱ式碗 (BY24y2 上:3) 4. Ⅰ式折沿洗 (BY24y2 上:5) 5. 一型碗 (BY24y2 下:4) 6. 六型Ⅲ式碗 (BY24y2 下:1)

图五四 BY24y3 下层各类采集品图

插图目录

1. 六型Ⅰ式碗 (BY24y3 下:1) 2. 六型Ⅱ式碗 (BY24y3 下:4、BY24y3 下:2) 4. 六型Ⅲ式碗 (BY24y3 下:3) 5. 二型Ⅴ式盘 (BY24y3 下:6) 6. 圜底钵 (BY24y3 下:5) 7. Ⅲ式粗碾钵 (BY24y3 下:9) 8. 荡籬 (BY24y3 下:7)

图五五 BY24y5 窑炉下层各类采集产品图

1. 六型Ⅰ式碗 (BY24y5 下:3) 2. 六型Ⅱ式碗 (BY24y5 下:4)

图五六 BY24y5 底下一层各类产品图

1. 一型Ⅶ式碗 (BY24y5 底①:2) 2. 一型Ⅷ式碗 (BY24y5 底①:1) 3. Ⅰ式素面小碗 (BY24y5 底①:4)

图五七 BY24y5 底下二层各类产品图

1. 一型Ⅶ式碗 (BY24y5 底②:1) 2~4. 一型Ⅷ式碗 (BY24y5 底②:6、BY24y5 底②:3、BY24y5 底②:9) 5. 二型Ⅰ式碗 (BY24y5 底②:12) 6. Ⅱ式弦纹碗 (BY24y5 底②:5) 7. Ⅰ式素面小碗 (BY24y5 底②:10) 8. 一型Ⅱ式盘 (BY24y5 底②:13)

图五八 BY24y5 底下三层各类产品图

1. 一型Ⅳ式碗 (BY24y5 底③:1) 2. 3. 一型Ⅶ式碗 (BY24y5 底③:7、BY24y5 底③:3) 4. Ⅱ式乳凸碗 (BY24y5 底③:6) 5. Ⅰ式葵口碗 (BY24y5 底③:4) 6. 束口茶盏 (BY24y5 底③:10) 7. 子口罐 (BY24y5 底③:9) 8. 窑具 (BY24y5 底③:11)

图五九 BY24y10 窑炉下层各类产品图

1. 一型Ⅳ式碗 (BY24y10 下:1) 2. 一型Ⅵ式碗 (BY24y10 下:2) 3. 二型Ⅰ式碗 (BY24y10 下:5) 4. 一型Ⅱ式盘 (BY24y10 下:4)

图六〇 BY24y11 窑炉上层各类产品图 (一)

1. 2. 一型Ⅸ式碗 (BY24y11 上:17、BY24y11 上:4) 3. 三型Ⅱ式碗 (BY24y11 上:5) 4~8. 六型Ⅰ式碗 (BY24y11 上:6、BY24y11 上:2、BY24y11 上:18、BY24y11 上:1、BY24y11 上:8)

图六一 BY24y11 窑炉上层各类产品图 (二)

1. 二型Ⅳ式盘 (BY24y11 上:13) 2. 二型Ⅴ式盘 (BY24y11 上:20) 3. 4. Ⅰ式高足杯 (BY24y11 上:12、BY24y11 上:7) 5. Ⅲ式钵 (BY24y11 上:9) 6. Ⅰ式折沿洗 (BY24y11 上:21) 7. Ⅱ式八卦炉 (BY24y11 上:11)

图六二 BY24y11 窑炉下层各类产品图

1. 三型Ⅰ式碗 (BY24y11 下:2) 2. 三型Ⅱ式碗 (BY24y11 下:1)

图六三 BY24 各类采集品图

1. 一型Ⅻ式碗 (BY24 采:1) 2. 三型Ⅲ式碗 (BY24 采:5) 3. 钵 (BY24 采:3) 4. 碗 (BY24 采:2) 5. 三型Ⅲ式盘 (BY24 采:4) 6. 四型Ⅱ式盘 (BY24 采:6) 7. 8. 四型Ⅲ式盘 (BY24 采:7、BY24 采:9) 9. 侈口罐 (BY24 采:8) 10. 直口罐 (BY24 采:10)

图六四 BY24 窑炉平、剖面图

图六五 BY24y1 火膛平、剖面图

图六六 BY24y2 窑头正视和 y2 与 y3 之间的打破关系图

图六七 BY24y2 火膛平面图

图六八 BY24y1 和 y6 及 y7 之间的叠压关系图

图六九 BY24y11 和 y8 之间的叠压关系图

图七〇 BY24T1 南壁地层和 y2 及 y9、y5 之间的叠压关系图

图七一 BY24T1 表层各类采集品图

1. 一型Ⅷ式碗 (BY24T1 表:7) 2、3. 三型Ⅰ式碗 (BY24T1 表:2、BY24T1 表:3) 4. 三型Ⅱ式碗 (BY24T1 表:4) 5. 六型Ⅰ式碗 (BY24T1 表:8) 6. Ⅱ式钵形碗 (BY24T1 表:5) 7. 二型Ⅳ式盘 (BY24T1 表:6) 8. 五型Ⅴ式盘 (BY24T1 表:13) 9. 束口茶盏 (BY24T1 表:11) 10. Ⅲ式灯盏 (BY24T1 表:10) 11. 小壶 (BY24T1 表:9) 12. 砚台 (BY24T1 表:12) 13. 插器 (BY24T1 表:14)

图七二 BY24T1 二、三层各类产品图

1. 三型Ⅰ式碗 (BY24T1②:1) 2. Ⅱ式素面小碗 (BY24T1②:2) 3~5. 三型Ⅱ式碗 (BY24T1③:7、BY24T1③:3、BY24T1③:1) 6. Ⅰ式钵形碗 (BY24T1③:6) 7. 二型Ⅳ式盘 (BY24T1③:4) 8. Ⅲ式灯盏 (BY24T1③:5)

图七三 BY24T1 四层各类产品图 (一)

1、2. 一型Ⅶ式碗 (BY24T1④:1、BY24T1④:5) 3~5. 一型Ⅷ式碗 (BY24T1④:9、BY24T1④:10、BY24T1④:4) 6. 一型残碗 (BY24T1④:3)

图七四 BY24T1 四层各类产品图 (二)

1. 二型Ⅲ式碗 (BY24T1④:7) 2. Ⅰ式钵形碗 (BY24T1④:11) 3. Ⅰ式素面小碗 (BY24T1④:12) 4. 一型Ⅱ式盘 (BY24T1④:8) 5. 二型Ⅳ式盘 (BY24T1④:15) 6. 五型Ⅰ式盘 (BY24T1④:13) 7. 撇口茶盏 (BY24T1④:14) 8、9. Ⅲ式灯盏 (BY24T1④:16、BY24T1④:17)

图七五 BY24T1 五层各类产品图 (一)

1~3. 一型Ⅶ式碗 (BY24T1⑤:29、BY24T1⑤:13、BY24T1⑤:9) 4~6. 一型Ⅷ式碗 (BY24T1⑤:18、BY24T1⑤:21、BY24T1⑤:28)

图七六 BY24T1 五层各类产品图 (二)

1. 一型残碗 (BY24T1⑤:27) 2. 二型Ⅲ式碗 (BY24T1⑤:32) 3. Ⅱ式蕉叶纹碗 (BY24T1⑤:6) 4. Ⅱ式葵口小碗 (BY24T1⑤:14) 5. 一型Ⅱ式盘 (BY24T1⑤:22) 6. Ⅱ式灯盏 (BY24T1⑤:17)

图七七 BY24T1 六层各类产品图

1. 一型Ⅶ式碗 (BY24T1⑥:4) 2~5. 一型Ⅷ式碗 (BY24T1⑥:3、5、6、1) 6. 二型Ⅲ式碗 (BY24T1⑥:2) 7. Ⅱ式素面小碗 (BY24T1⑥:10) 8. 一型Ⅱ式盘 (BY24T1⑥:8)

图七八 BY24T2 南壁地层和 y2 与 y10 之间的叠压关系图

图七九 BY24T2 一层各类产品图

1. 三型Ⅱ式碗 (BY24T2①:1) 2. Ⅱ式灯盏 (BY24T2①:2)

图八〇 BY24T2 二层各类产品图 (一)

1、2. 一型Ⅶ式碗 (BY24T2②:4、BY24T2②:8) 3、4. 一型Ⅷ式碗 (BY24T2②:7、BY24T2②:6)

插图目录

5. 二型Ⅳ式碗 (BY24T2②:16) 6. 三型Ⅰ式碗 (BY24T2②:13) 7、8. 三型Ⅱ式碗 (BY24T2②:14、BY24T2②:12)

图八一 BY24T2 二层各类产品图 (二)

1. 四型Ⅱ式碗 (BY24T2②:20) 2. Ⅱ式“金玉满堂”碗 (BY24T2②:15) 3. Ⅰ式素面小碗 (BY24T2②:21) 4. 一型Ⅱ式盘 (BY24T2②:24) 5. 二型Ⅳ式盘 (BY24T2②:23) 6. 撇口茶盏 (BY24T2②:26) 7. Ⅱ式灯盏 (BY24T2②:25)

图八二 BY24T2 三层各类产品图 (一)

1. 一型Ⅶ式碗 (BY24T2③:4) 2、3. 一型Ⅷ式碗 (BY24T2③:1、BY24T2③:7) 4. 二型Ⅳ式碗 (BY24T2③:13) 5. 三型Ⅱ式碗 (BY24T2③:10) 6. 四型Ⅲ式碗 (BY24T2③:19) 7. 六型Ⅰ式碗 (BY24T2③:12)

图八三 BY24T2 三层各类产品图 (二)

1. Ⅰ式“金玉满堂”碗 (BY24T2③:11) 2. Ⅰ式素面小碗 (Y24T2③:14) 3. Ⅱ式压印花口碗 (BY24T2③:17) 4. Ⅰ式钵形碗 (BY24T2③:15) 5. 一型Ⅱ式盘 (BY24T2③:18) 6. 束口茶盏 (BY24T2③:20) 7. Ⅲ式折沿洗 (BY24T2③:21)

图八四 BY24T2 四层各类产品图

1~4. 一型Ⅶ式碗 (BY24T2④:4、BY24T2④:3、BY24T2④:19、BY24T2④:2) 5. 二型Ⅳ式碗 (BY24T2④:6) 6. 二型Ⅴ式碗 (BY24T2④:9) 7. Ⅰ式素面小碗 (BY24T2④:7) 8. 三型Ⅰ式盘 (BY24T2④:10)

图八五 BY24T2 五层各类产品图 (一)

1. 一型Ⅵ式碗 (BY24T2⑤:10) 2~4. 一型Ⅶ式碗 (BY24T2⑤:7、BY24T2⑤:6、BY24T2⑤:2) 5. 二型Ⅱ式碗 (BY24T2⑤:13) 6. 二型Ⅴ式碗 (BY24T2⑤:4) 7. 四型Ⅰ式碗 (BY24T2⑤:20) 8. Ⅱ式乳凸碗 (BY24T2⑤:19) 9. Ⅰ式蕉叶纹碗 (BY24T2⑤:21) 10. Ⅰ式素面小碗 (BY24T2⑤:18)

图八六 BY24T2 五层各类产品图 (二)

1. Ⅰ式葵口小碗 (BY24T2⑤:16) 2. Ⅰ式钵形碗 (BY24T2⑤:14) 3、4. 夹层碗 (BY24T2⑤:23、BY24T2⑤:22) 5、6. 一型Ⅱ式盘 (BY24T2⑤:25、BY24T2⑤:24) 7. 二型Ⅲ式盘 (BY24T2⑤:11) 8. Ⅱ式细碾钵 (BY24T2⑤:31) 9、10. Ⅲ式粗碾钵 (BY24T2⑤:32、BY24T2⑤:37)

图八七 BY24T2 五层各类产品图 (三)

1. 子口罐 (BY24T2⑤:33) 2. 缠枝花瓶 (BY24T2⑤:30) 3. 弦纹瓶 (BY24T2⑤:26) 4. 壶嘴 (BY24T2⑤:29) 5. Ⅱ式灯盏 (BY24T2⑤:28) 6. 弧面顶盖 (BY24T2⑤:27) 7. 砚台 (BY24T2⑤:34) 8. 捣臼 (BY24T2⑤:36) 9. 窑具 (BY24T2⑤:35)

图八八 BY24T2 六层各类产品图 (一)

1、2. 一型Ⅵ式碗 (BY24T2⑥:8、BY24T2⑥:10) 3、4. 一型Ⅶ式碗 (BY24T2⑥:6、BY24T2⑥:1) 5. 二型Ⅳ式碗 (BY24T2⑥:21) 6. 四型Ⅰ式碗 (BY24T2⑥:14) 7. Ⅱ式乳凸碗 (BY24T2⑥:20) 8. Ⅱ式蕉叶纹碗 (BY24T2⑥:13) 9. Ⅰ式素面小碗 (BY24T2⑥:18) 10. Ⅰ式弦纹碗 (BY24T2⑥:12) 11. Ⅱ式压印花口碗 (BY24T2⑥:15) 12. Ⅰ式钵形碗 (BY24T2⑥:19)

图八九 BY24T2 六层各类产品图（二）

1. 一型Ⅱ式盘 (BY24T2⑥:23)
2. 二型Ⅰ式盘 (BY24T2⑥:30)
3. 二型Ⅲ式盘 (BY24T2⑥:25)
4. Ⅲ式粗碾钵 (BY24T2⑥:28)
5. 子口罐 (BY24T2⑥:26)
6. 侈口罐 (BY24T2⑥:27)
7. Ⅱ式直口杯 (BY24T2⑥:16)
8. Ⅱ式灯盏 (BY24T2⑥:29)
9. “淳熙”款瓶 (BY24T2⑥:31)
10. 花盆 (BY24T2⑥:24)

图九〇 BY24T2 七层各类产品图（一）

- 1~6. 一型Ⅵ式碗 (BY24T2⑦:8、BY24T2⑦:1、BY24T2⑦:5、BY24T2⑦:6、BY24T2⑦:10、BY24T2⑦:31)

图九一 BY24T2 七层各类产品图（二）

1. 二型Ⅱ式碗 (BY24T2⑦:13)
2. Ⅱ式葵口小碗 (BY24T2⑦:16)
3. Ⅰ式素面小碗 (BY24T2⑦:17)
4. Ⅰ式压印花口碗 (BY24T2⑦:15)
5. Ⅰ式钵形碗 (BY24T2⑦:14)
6. 二型Ⅰ式盘 (BY24T2⑦:18)
7. 子口罐 (BY24T2⑦:21)
8. 侈口罐 (BY24T2⑦:20)
9. 钵 (BY24T2⑦:19)
10. 弧面顶盖 (BY24T2⑦:23)
11. 平面顶盖 (BY24T2⑦:22)

图九二 BY24T3 东壁地层和 y2 及 y9、y5 之间的叠压关系图

图九三 BY24T3 二层各类产品图（一）

1. 一型Ⅶ式碗 (BY24T3②:13)
2. Ⅱ式“金玉满堂”碗 (BY24T3②:17)
3. 二型Ⅳ式碗 (BY24T3②:10)
4. 二型Ⅴ式碗 (BY24T3②:6)
- 5~8. 三型Ⅰ式碗 (BY24T3②:11、BY24T3②:15、BY24T3②:4、BY24T3②:8)
9. 三型Ⅱ式碗 (BY24T3②:12)

图九四 BY24T3 二层各类产品图（二）

1. “天三”款碗 (BY24T3②:22)
2. 四型Ⅲ式碗 (BY24T3②:20)
3. 六型Ⅰ式碗 (BY24T3②:14)
4. Ⅰ式钵形碗 (BY24T3②:9)
5. 束口茶盏 (BY24T3②:5)
6. Ⅲ式灯盏 (BY24T3②:3)

图九五 BY24T3 三层各类产品图（一）

1. 一型Ⅶ式碗 (BY24T3③:8)
2. 二型Ⅴ式碗 (BY24T3③:11)
3. 四型Ⅱ式碗 (BY24T3③:16)
4. 四型Ⅲ式碗 (BY24T3③:12)
5. 六型Ⅰ式碗 (BY24T3③:2)
6. Ⅱ式“金玉满堂”碗 (BY24T3③:7)

图九六 BY24T3 三层各类产品图（二）

1. Ⅱ式葵口小碗 (BY24T3③:3)
2. Ⅰ式素面小碗 (BY24T3③:14)
3. Ⅲ式钵形碗 (BY24T3③:4)
4. Ⅱ式钵形碗 (BY24T3③:15)
5. 二型Ⅲ式盘 (BY24T3③:13)
6. 束口茶盏 (BY24T3③:5)
7. Ⅱ式灯盏 (BY24T3③:6)
8. 盘形窑具 (BY24T3③:10)

图九七 BY24T3 四层各类产品图

- 1~3. 一型Ⅶ式碗 (BY24T3④:4、BY24T3④:6、BY24T3④:7)
4. Ⅰ式素面小碗 (BY24T3④:2)
5. Ⅰ式钵形碗 (BY24T3④:3)
- 6、7. 夹层碗 (BY24T3④:8、BY24T3④:9)
8. 二型Ⅲ式盘 (BY24T3④:1)

图九八 BY24T3 五层各类产品图

- 1、2. 一型Ⅶ式碗 (BY24T3⑤:2、BY24T3⑤:5)
- 3~6. 一型Ⅶ式碗 (BY24T3⑤:3、BY24T3⑤:4、

插图目录

BY24T3⑤:6、BY24T3⑤:1) 7. 二型Ⅲ式碗 (BY24T3⑤:9) 8. I式素面小碗 (BY24T3⑤:10)
9. 二型I式盘 (BY24T3⑤:8) 10. II式灯盏 (BY24T3⑤:11)

图九九 BY24T4 南壁地层图

图一〇〇 BY24T4 表层各类采集品图

1. 二型IV式碗 (BY24T4 表:2) 2. 三型II式碗 (BY24T4 表:8) 3. 六型I式碗 (BY24T4 表:10)
4. 六型II式碗 (BY24T4 表:6) 5. 六型IV式碗 (BY24T4 表:4) 6. 撇口茶盏 (BY24T4 表:3)
7. III式灯盏 (BY24T4 表:9) 8. “月”字盆 (BY24T4 表:1)

图一〇一 BY24T4 一层各类产品图

1. 三型III式碗 (BY24T4①:6) 2. II式素面小碗 (BY24T4①:1) 3. I式折沿洗 (BY24T4①:5)
4. II式八卦炉 (BY24T4①:2) 5. 捣臼 (BY24T4①:7)

图一〇二 BY24T4 二层各类产品图

1. 一型VII式碗 (BY24T4②:6) 2. 一型VIII式碗 (BY24T4②:3) 3. I式折沿洗 (BY24T4②:2)
4. 残粗碾钵 (BY24T4②:5) 5. II式灯盏 (BY24T4②:1)

图一〇三 BY24T4 三层各类产品图

1. 一型IV式碗 (BY24T4③:8) 2、3. 一型VI式碗 (BY24T4③:5、BY24T4③:6) 4. 带文字残碗
(BY24T4③:2) 5. 四型I式碗 (BY24T4③:3) 6. II式乳凸碗 (BY24T4③:9) 7. II式蕉叶纹碗
(BY24T4③:14) 8. I式素面小碗 (BY24T4③:16) 9. II式弦纹碗 (BY24T4③:17) 10. 一型II
式盘 (BY24T4③:12) 11. 二型III式盘 (BY24T4③:11) 12. 瓶残片 (BY24T4③:15)

图一〇四 BY24T4 四层各类产品图

1. 一型VI式碗 (BY24T4④:4) 2. 一型VII式碗 (BY24T4④:2) 3. 二型III式碗 (BY24T4④:8)
4. 四型I式碗 (BY24T4④:5) 5. II式乳凸碗 (BY24T4④:13) 6. I式葵口小碗 (BY24T4④:10)
7. 撇口茶盏 (BY24T4④:9)

图一〇五 BY24T5 南壁地层和 y1 及 y6、y7 之间的叠压关系图

图一〇六 BY24T5 各类采集品图

1. 六型I式碗 (BY24T5 采:7) 2. 六型II式碗 (BY24T5 采:6) 3. 六型III式碗 (BY24T5 采:13)
4. 六型IV式碗 (BY24T5 采:5) 5. 二型V式盘 (BY24T5 采:17) 6. 三型V式盘 (BY24T5 采:
18) 7~10. 四型III式盘 (BY24T5 采:10、BY24T5 采:16、BY24T5 采:15、BY24T5 采:20)

图一〇七 BY24T5 一层各类产品图

1. 二型V式碗 (BY24T5①:1) 2. 五型II式碗 (BY24T5①:8) 3. 残碗 (BY24T5①:2) 4、5.
六型II式碗 (BY24T5①:10、BY24T5①:7) 6、7. 六型III式碗 (BY24T5①:6、BY24T5①:5) 8.
二型IV式盘 (BY24T5①:11) 9. 四型II式盘 (BY24T5①:3) 10. I式折沿洗 (BY24T5①:4)
11. II式折沿洗 (BY24T5①:12)

图一〇八 BY24T5 二层各类产品图

1. 一型IX式碗 (BY24T5②:1) 2. 六型III式碗 (BY24T5②:7) 3. 六型IV式碗 (BY24T5②:2)
4、5. 二型IV式盘 (BY24T5②:8、BY24T5②:6) 6. 二型V式盘 (BY24T5②:5)

图一〇九 BY24T5 三层各类产品图（一）

1. 二型Ⅳ式碗（BY24T5③:6） 2. 五型Ⅱ式碗（BY24T5③:26） 3、4. 五型Ⅲ式碗（BY24T5③:11、BY24T5③:27） 5~7. 六型Ⅱ式碗（BY24T5③:7、BY24T5③:18、BY24T5③:8） 8、9. 六型Ⅲ式碗（BY24T5③:9、BY24T5③:11）

图一一〇 BY24T5 三层各类产品图（二）

1~4. 残碗纹饰（BY24T5③:20、BY24T5③:16、BY24T5③:12、BY24T5③:15） 5. 二型Ⅴ式盘（BY24T5③:21） 6. 三型Ⅳ式盘（BY24T5③:23） 7、8. 四型Ⅱ式盘（BY24T5③:25、BY24T5③:2） 9. 四型Ⅲ式盘（BY24T5③:4） 10. 残钵（BY24T5③:22）

图一一一 BY24T5 四层各类产品图（一）

1. 一型Ⅵ式碗（BY24T5④:5） 2. 一型Ⅶ式碗（BY24T5④:9） 3. 一型Ⅷ式碗（BY24T5④:8） 4. 二型Ⅵ式碗（BY24T5④:3） 5. 三型Ⅰ式碗（BY24T5④:12） 6、7. 三型Ⅱ式碗（BY24T5④:10、19）

图一一二 BY24T5 四层各类产品图（二）

1. 六型Ⅰ式碗（BY24T5④:6） 2、3. 六型Ⅲ式碗（BY24T5④:4、BY24T5④:7） 4. Ⅰ式素面小碗（BY24T5④:16） 5. Ⅱ式钵形碗（BY24T5④:1） 6. 一型Ⅱ式盘（BY24T5④:13） 7. 二型Ⅳ式盘（BY24T5④:18） 8. Ⅱ式折沿洗（BY24T5④:14） 9. 插器（BY24T5④:11）

图一一三 BY24T5 五层各类产品图

1. 一型Ⅶ式碗（BY24T5⑤:1） 2. 四型Ⅲ式碗（BY24T5⑤:2）

图一一四 BY24T5 六层产品图

1. 一型Ⅳ式碗（BY24T5⑥:8） 2. 一型Ⅵ式碗（BY24T5⑥:4） 3~5. 一型Ⅶ式碗（BY24T5⑥:1、BY24T5⑥:2、BY24T5⑥:10） 6. Ⅰ式葵口小碗（BY24T5⑥:7） 7. 一型Ⅱ式盘（BY24T5⑥:11） 8. 三型Ⅱ式盘（BY24T5⑥:6） 9. Ⅱ式灯盏（BY24T5⑥:3）

图一一五 BY24T5 七层各类产品图

1~3. 一型Ⅳ式碗（BY24T5⑦:4、BY24T5⑦:13、BY24T5⑦:12） 4. 一型Ⅵ式碗（BY24T5⑦:5） 5. Ⅱ式乳凸碗（BY24T5⑦:6） 6. Ⅱ式葵口小碗（BY24T5⑦:8） 7. Ⅰ式素面小碗（BY24T5⑦:11） 8. Ⅰ式弦纹碗（BY24T5⑦:14） 9. 一型Ⅱ式盘（BY24T5⑦:15） 10. 碗形灯盏（BY24T⑦:9）

图一一六 BY24T5 八层各类产品图

1、2. 一型Ⅵ式碗（BY24T5⑧:12、BY24T5⑧:14） 3. 一型Ⅶ式碗（BY24T5⑧:3） 4. 二型Ⅰ式碗（BY24T5⑧:2） 5. Ⅱ式乳凸碗（BY24T5⑧:7） 6. Ⅱ式葵口小碗（BY24T5⑧:5） 7. Ⅰ式素面小碗（BY24T5⑧:8） 8. Ⅰ式弦纹碗（BY24T5⑧:11） 9. 三型Ⅱ式盘（BY24T5⑧:9） 10. Ⅱ式灯盏（BY24T5⑧:6） 11. 直口罐（BY24T5⑧:10） 12. 执壶（BY24T5⑧:15）

图一一七 BY24 甲区工场遗迹平面图

图一一八 BY24 乙区上层工场遗迹平面图

图一一九 BY24 乙区上层工场辘轳坑平、剖面图