



澳门研究丛书 MACAU STUDIES

A Research on
Blue and White
Porcelain Wares of
the Ming Dynasty
Unearthed in Macau



澳门出土 明代青花瓷器研究

马锦强 / 著



澳门基金会
FUNDAGÃO MACAU

社会科学文献出版社
SOCIAL SCIENCES ACADEMIC PRESS (CHINA)



澳门研究丛书 MACAU STUDIES

A Research on
Blue and White
Porcelain Wares of
the Ming Dynasty
Unearthed in Macau



澳门出土 明代青花瓷器研究

马锦强 / 著



澳門基金會
FUNDAÇÃO MACAU

社会科学研究出版社
SOCIAL SCIENCES ACADEMIC PRESS (CHINA)

图书在版编目(CIP)数据

澳门出土明代青花瓷器研究 / 马锦强著. —北京：社会科学文献出版社，2014.11

(澳门研究丛书)

ISBN 978 - 7 - 5097 - 6209 - 7

I . ①澳… II . ①马… III. ①青花瓷 (考古) - 研究 - 澳门 -
明代 IV. ①K876.34

中国版本图书馆CIP数据核字 (2014) 第141836号



出 版 人 / 谢寿光

项 目 统 筹 / 王玉敏

责 任 编 辑 / 董晓舒 赵大因 王玉敏

出 版 / 社会科学文献出版社·全球与地区问题出版中心 (010) 59367004

地 址：北京市北三环中路甲29号院华龙大厦 邮 编：100029

网 址：www.ssap.com.cn

发 行 / 市场营销中心 (010) 59367081 59367090

读 者 服 务 中 心 (010) 59367028

印 装 / 北京盛通印刷股份有限公司

规 格 / 开 本：787mm×1092mm 1/16

印 张：23.5 字 数：381千字

版 次 / 2014年11月第1版 2014年11月第1次印刷

书 号 / ISBN 978-7-5097-6209-7

定 价 / 249.00元

本书如有破损、缺页、装订错误，请与本社读者服务中心联系更换

▲ 版权所有 翻印必究

目 录



第一章 绪论	001
第一节 澳门的地理环境与变迁	001
第二节 澳门出土明代瓷器与研究简史	006
第三节 研究方法、重点及资料来源	009
第二章 澳门出土明代瓷器分析	011
第一节 瓷器的类型	013
第二节 瓷器的纹饰	146
第三节 瓷器的款识	214
第四节 澳门出土瓷器的分期、年代与特点	253
第五节 瓷器的来源、产地与性质	262
第三章 澳门出土明代瓷器的因由	269
第一节 葡萄牙人移居澳门	269
第二节 葡萄牙人在澳门的瓷器贸易	282
第三节 澳门所处地理位置及其重要性	288
第四章 晚明中国外销瓷在东南亚海域的发现及西方博物馆收藏品	297
第一节 在马来西亚及菲律宾海域的发现	297



第二节 西方博物馆收藏品	304
第五章 结语	318
参考书目	328
后记	337
澳门研究丛书书目	339



图 目 录

图 1	氹仔炮台建筑物上的年份	001
图 2	澳门地理位置	002
图 3	约1623年至1678年德国出版的澳门地形图版画	004
图 4	1626年的澳门	004
图 5	约绘于1646年的澳门地图	004
图 6	1550年至1559年与2000年澳门地形比较	006
图 7	瓷片爱好者在塌方现场收集瓷片	007
图 8	旧区在翻开土地时，夹杂在泥土中的瓷片	007
图 9	澳门瓷器出土地点	012
图 10	绘图A型碗 侈口 弧腹 圈足碗	014
图 11	A型碗 标本：2006 BW DG2-051	014
图 12	A型碗 标本：1998 BW DG1-214	015
图 13	绘图Ba型碗 斜腹略弧 圈足碗	015
图 14	Ba型碗 标本：2006 BW DG2-076	016
图 15	Ba型碗 标本：2002 BW CD2-090	016
图 16	Ba型碗 标本：2002 BW CD3-024	017
图 17	Ba型碗 标本：2006 BW DG2-063	017
图 18	Ba型碗 标本：1998 BW DG1-247	018
图 19	Ba型碗 标本：2002 BW CD2-085-4-1/2	018
图 20	Ba型碗 标本：2006 BW DG2-074-4-1/2/3/4	019
图 21	绘图Bb型碗 弧腹 圈足	019
图 22	Bb型碗 标本：SA/95-98	020
图 23	Bb型碗 标本：2002 BW CD2-088	020
图 24	Bb型碗 标本：1998 BW DG1-244	021



图 25	Bb 型碗 标本：2006 BW DG2-068	021
图 26	Bb 型碗 标本：2006 BW DG2-064	022
图 27	Bb 型碗 标本：2006 BW DG2-071	023
图 28	Bb 型碗 标本：2002 BW CD1-049	023
图 29	Bb 型碗 标本：1998 BW DG1-220	024
图 30	Bb 型碗 标本：1998 BW DG1-269	024
图 31	Bb 型碗 标本：2006 BW DG2-089	025
图 32	Bb 型碗 标本：2006 BW DG2-075	025
图 33	绘图 C 型碗 八方 侈口 弧腹 圈足	026
图 34	绘图 C 型碗 标本：2006 BW DG2-096	026
图 35	绘图 D 型碗 弧腹 卧足	027
图 36	D 型碗 标本：2006 BW DG2-034	027
图 37	碗 标本：无编号 1	028
图 38	碗 标本：2002 BW CD3-036	028
图 39	碗 标本：2002 BW CD1-048	029
图 40	碗 标本：2002 BW CD1-041	029
图 41	碗 标本：1998 BW DG1-226	030
图 42	碗 标本：1995 LS1-005	030
图 43	碗 标本：1995 LS1-071	031
图 44	碗 标本：2002 BW CD3-009、011、012、014~018 正面	032
图 45	碗 标本：2002 BW CD3-009、011、012、014~018 反面	032
图 46	碗 标本：2002 BW CD2-091~098 正面	034
图 47	碗 标本：2002 BW CD2-091~098 反面	034
图 48	碗 标本：2002 BW CD2-099~102、104、106、107 正面	035
图 49	碗 标本：2002 BW CD2-099~102、104、106、107 反面	036
图 50	碗 标本：2006 BW DG2-057、058、080~083, 2002 BW CD3-020、021 正面	037
图 51	碗 标本：2006 BW DG2-057、058、080~083, 2002 BW CD3-020、021 反面	038
图 52	碗 标本：2002 BW CD3-022、023、025, CD1-050, DG2-062、061, CD1-051, CD3-008 正面	039



图 53 碗 标本: 2002 BW CD3-022、023、025, CD1-050,	
DG2-062、061, CD1-051, CD3-008 反面.....	039
图 54 碗 标本: 2002 BW DG2-093、066、067、092, CD3-029、	
028、026, CD1-043 正面.....	041
图 55 碗 标本: 2002 BW DG2-093、066、067、092, CD3-029、	
028、026, CD1-043 反面.....	041
图 56 碗 标本: 2006 BW DG2-087、088、086、098、073、065、	
085、070 正面.....	042
图 57 碗 标本: 2006 BW DG2-087、088、086、098、073、065、	
085、070 反面.....	043
图 58 碗 标本: 2006 BW DG2-079、059、060、090、069、078、	
084、056 正面.....	044
图 59 碗 标本: 2006 BW DG2-079、059、060、090、069、078、	
084、056 反面.....	045
图 60 碗 标本: 2006 BW DG2-055、091、052、054.....	046
图 61 碗 标本: 2002 BW CD2-086、087、089、110、112、109、	
111、116 正面.....	047
图 62 碗 标本: 2002 BW CD2-086、087、089、110、112、109、	
111、116 反面.....	048
图 63 碗 标本: 2002 BW CD2-113~115、120、121、123~125	
正面.....	049
图 64 碗 标本: 2002 BW CD2-113~115、120、121、123~125	
反面.....	049
图 65 碗 标本: 2002 BW CD2-126、127, 1998 BW DG1-221,	
2006 BW DG2-095-2-1/2, 1998 BW DG1-229、227、228,	
2006 BW DG2-053 正面.....	051
图 66 碗 标本: 2002 BW CD2-126、127, 1998 BW DG1-221,	
2006 BW DG2-095-2-1/2, 1998 BW DG1-229、227、228,	
2006 BW DG2-053 反面.....	051
图 67 碗 标本: 1998 BW DG1-231~233、235~239 正面.....	052
图 68 碗 标本: 1998 BW DG1-231~233、235~239 反面.....	053
图 69 碗 标本: 1998 BW DG1-215~219、240、242 正面.....	054



图 70 碗 标本：1998 BW DG1-215~219、240、242 反面	055
图 71 碗 标本：1998 BW DG1-230、234、245、246、248	056
图 72 碗 标本：1998 BW DG1-224、225、270	056
图 73 绘图 A 型盘 青花印模菊花瓣纹 瓜棱 弧腹 圈足盘	057
图 74 A 型盘 标本：2006 BW DG2-006	057
图 75 绘图 B 型盘 菱口 折沿 圈足盘	058
图 76 B 型盘 标本：无编号 3	058
图 77 B 型盘 标本：2002 BW CD1-001	058
图 78 B 型盘 标本：2002 BW CD2-010	059
图 79 B 型盘 标本：2002 BW CD1-002	059
图 80 B 型盘 标本：2002 BW CD2-004	060
图 81 B 型盘 标本：2002 BW CD2-021	060
图 82 B 型盘 标本：2002 BW CD2-067	061
图 83 B 型盘 标本：2002 BW CD2-075	061
图 84 B 型盘 标本：1998 BW DG1-194	062
图 85 B 型盘 标本：1998 BW DG1-197	062
图 86 B 型盘 标本：1998 BW DG1-199	063
图 87 B 型盘 标本：2006 BW DG2-047	063
图 88 B 型盘 标本：2006 BW DG2-044	064
图 89 B 型盘 标本：1995 LS1-033	064
图 90 B 型盘 标本：1995 LS1-008	065
图 91 B 型盘 标本：1995 LS1-026	065
图 92 绘图 C 型盘 敞口 折沿 圈足盘	065
图 93 C 型盘 标本：1995 LS1-037	066
图 94 C 型盘 标本：1995 LS1-002	066
图 95 C 型盘 标本：1998 BW DG1-086	067
图 96 C 型盘 标本：1998 BW DG1-151	067
图 97 C 型盘 标本：1998 BW DG1-163	068
图 98 C 型盘 标本：1998 BW DG1-167	068
图 99 C 型盘 标本：1998 BW DG1-164	069
图 100 C 型盘 标本：1998 BW DG1-190	069



图 101 C 型盘 标本: 1998 BW DG1-191	070
图 102 C 型盘 标本: 2002 BW CD2-001.....	070
图 103 C 型盘 标本: 2002 BW CD2-002.....	071
图 104 C 型盘 标本: 2002 BW CD2-016.....	071
图 105 C 型盘 标本: 2002 BW CD2-017.....	072
图 106 C 型盘 标本: 2002 BW CD2-035.....	072
图 107 C 型盘 标本: 2002 BW CD2-036.....	073
图 108 C 型盘 标本: 2002 BW CD2-046.....	073
图 109 C 型盘 标本: 2002 BW CD2-048.....	074
图 110 C 型盘 标本: 2002 BW CD2-049.....	074
图 111 C 型盘 标本: 2002 BW CD1-025.....	075
图 112 C 型盘 标本: 2002 BW CD1-026.....	075
图 113 C 型盘 标本: 2002 BW CD2-065.....	076
图 114 C 型盘 标本: 2002 BW CD2-069.....	076
图 115 C 型盘 标本: 2006 BW DG2-007-9-1	077
图 116 C 型盘 标本: 2006 BW DG2-001	077
图 117 C 型盘 标本: 2006 BW DG2-002	078
图 118 C 型盘 标本: 2006 BW DG2-003	078
图 119 C 型盘 标本: 2006 BW DG2-008	079
图 120 C 型盘 标本: 2002 BW CD1-061	079
图 121 C 型盘 标本: 2006 BW DG2-026	080
图 122 C 型盘 标本: 2006 BW DG2-025	080
图 123 C 型盘 标本: 2006 BW DG2-011-2-1/2.....	081
图 124 盘 标本: 1998 BW DG1-165	081
图 125 盘 标本: SA/95-63.....	082
图 126 绘图 D 型盘 敞口 弧腹 圈足盘.....	082
图 127 D 型盘 标本: 1995 LS1-050	082
图 128 D 型盘 标本: 2002 BW CD2-037	083
图 129 D 型盘 标本: 1998 BW DG1-007	083
图 130 D 型盘 标本: 1998 BW DG1-012	084
图 131 D 型盘 标本: 2002 BW CD2-003	084



图 132 D 型盘 标本: 2002 BW CD1-020	085
图 133 D 型盘 标本: 2002 BW CD1-033	085
图 134 D 型盘 标本: 2002 BW CD1-036	086
图 135 D 型盘 标本: 1998 BW DG1-156	086
图 136 D 型盘 标本: 1998 BW DG1-170	087
图 137 D 型盘 标本: 2002 BW CD1-010	087
图 138 D 型盘 标本: 2002 BW CD2-027	088
图 139 D 型盘 标本: 2002 BW CD2-028	088
图 140 D 型盘 标本: 2002 BW CD2-062	089
图 141 D 型盘 标本: 2002 BW CD2-064-3-2/3	089
图 142 D 型盘 标本: 2002 BW CD2-066	090
图 143 D 型盘 标本: 2002 BW CD3-004	090
图 144 D 型盘 标本: 2002 BW CD4-003	091
图 145 D 型盘 标本: 2006 BW DG2-014	091
图 146 D 型盘 标本: 2006 BW DG2-018	092
图 147 D 型盘 标本: 2006 BW DG2-021	092
图 148 D 型盘 标本: 2002 BW CD4-005	093
图 149 D 型盘 标本: 2006 BW DG2-027	093
图 150 其他盘 标本: 无编号 2	094
图 151 其他盘 标本: 2002 BW CD1-005	094
图 152 其他盘 标本: 2002 BW CD1-006-2-1/2	095
图 153 其他盘 标本: SA/95-96	095
图 154 其他盘 标本: 2002 BW CD1-004	096
图 155 其他盘 标本: SA/95-68	096
图 156 其他盘 标本: SA/95-26	097
图 157 其他盘 标本: SA/95-42	097
图 158 其他盘 标本: SA/95-40	098
图 159 其他盘 标本: SA/95-23	098
图 160 其他盘 标本: SA/95-19	099
图 161 盘 标本: 2002 BW CD3-001、002, CD2-018, 2006 BW DG2-035	100



图 162 盘 标本: 1998 BW DG1-174、175, 2002 BW CD2-019,	
2006 BW DG2-046.....	101
图 163 盘 标本: 2002 BW CD1-046、024、017、011-2-1/2	102
图 164 盘 标本: 2002 BW CD1-018、014、023、012.....	103
图 165 盘 标本: 2006 BW DG2-015, 2002 BW CD3-007, CD1-030、 031、035、055 正面	104
图 166 盘 标本: 2006 BW DG2-015, 2002 BW CD3-007, CD1-030、 031、035、055 反面	104
图 167 盘 标本: 2002 BW CD1-007、047、022、032.....	105
图 168 盘 标本: 1998 BW DG1-081、082、078、090.....	106
图 169 盘 标本: 1998 BW DG1-064、057、053.....	107
图 170 盘 标本: 2002 BW CD2-057, 1998 BW DG1-063、054、 065.....	108
图 171 盘 标本: 1998 BW DG1-072, 1995 LS1-029, 1998 BW DG1-091、093.....	109
图 172 盘 标本: 1998 BW DG1-055、068、060、119.....	110
图 173 盘 标本: 1998 BW DG1-121~123、134.....	111
图 174 盘 标本: 2006 BW DG2-023、036、040、043.....	112
图 175 盘 标本: 1995 LS1-012、009、006、017、011、021、023	114
图 176 盘 标本: 1995 LS1-041, 2006 BW DG2-045, 1995 LS1-025、 026, 2006 BW DG2-012.....	115
图 177 盘 标本: 2006 BW DG2-030、010, 2004 BW DP1-078, 1998 BW DG1-028、171、120.....	116
图 178 盘 标本: 2002 BW CD2-029、061、009, 1998 BW DG1-059	117
图 179 盘 标本: 1998 BW DG1-150, 2002 BW CD2-024、 034、033.....	118
图 180 盘 标本: 1998 BW DG1-035、036、042、037.....	119
图 181 盘 标本: 1998 BW DG1-041、043、001-2-1、020	120
图 182 盘 标本: 1998 BW DG1-013~016.....	121
图 183 盘 标本: 1998 BW DG1-017~019、021.....	122



图 184 盘 标本: 1998 BW DG1-002、023、024、087.....	123
图 185 绘图 碟 敞口 弧腹 圈足碟	124
图 186 碟 标本: 2002 BW CD2-068	124
图 187 碟 标本: 2006 BW DG2-016-2-1/2	125
图 188 碟 标本: 2002 BW CD3-006	125
图 189 碟 标本: 2002 BW CD2-039	126
图 190 碟 标本: 2002 BW CD1-039	126
图 191 碟 标本: 2002 BW CD1-040	127
图 192 碟 标本: 2006 BW DG2-039	127
图 193 绘图 杯 直口 弧腹 圈足杯	128
图 194 杯 标本: 2002 BW CD3-010	128
图 195 杯 标本: 1998 BW DG1-279	129
图 196 杯 标本: 1998 BW DG1-249	129
图 197 杯 标本: 1995 LS1-087	130
图 198 杯 标本: 1998 BW DG1-278	130
图 199 杯 标本: 1998 BW DG1-029	131
图 200 杯 标本: SA/95-192	131
图 201 杯 标本: 2004 BW DP1-083, 1995 LS1-080, 1998 BW DG1-280, 2002 BW CD2-103、108, 2006 BW DG2-102、077, 2002 BW CD3-030、013, 1995 LS1-079 正面	133
图 202 杯 标本: 2004 BW DP1-083, 1995 LS1-080, 1998 BW DG1-280, 2002 BW CD2-103、108, 2006 BW DG2-102、077, 2002 BW CD3-030、013, 1995 LS1-079 反面	133
图 203 杯 标本: 1998 BW DG1-241、274~277.....	134
图 204 方碟 标本: 2002 BW CD2-149、148	135
图 205 炉 标本: 2002 BW CD2-151	135
图 206 花瓶 标本: 2002 BW CD1-058, 1998 BW DG1-297	136
图 207 花瓶 标本: 2006 BW DG1-101, 2002 BW CD2-155, CD1- 059, CD3-034, CD1-060, 2006 BW DG2-099, 2002 BW CD2-157	137
图 208 花瓶 标本: 2006 BW DG2-102、150, 1998 BW DG1-291.....	138



图 209 壶 标本：2006 BW DG2-113, 1998 BW DG1-300、299	138
图 210 绘图 器盖 标本：2006 BW DG2-100-2-1/2	139
图 211a 器盖 标本：2006 BW DG2-100-2-1/2	139
图 211 器盖 标本：2006 BW DG2-100-2-1/2, 1998 BW DG1-285, 2002 BW CD2-152, 1998 BW DG1-286	140
图 212 器盖 标本：1998 BW DG1-284、282, 2006 BW DG2-103, 2002 BW CD3-033	141
图 213 器盖 标本：2002 BW CD4-006	141
图 214 绘图 盒 标本：1995 LS1-081	142
图 215 盒 标本：1995 LS1-081	142
图 216 军持 A 型 标本：1998 BW DG1-298	143
图 217 军持 B 型 标本：2002 BW CD1-056	143
图 218 军持 标本：1998 BW DG1-296、295, 1995 LS1-082, 2002 BW CD2-156	144
图 219 垫饼 标本：1998 BW DG1-302、303, 2006 BW DG2-112, 1995 BW LS1-092, 2002 BW CD2-162、164, 1995 BW LS1-093, 1998 BW DG1-304, 2002 BW CD2-163 正面	145
图 220 垫饼 标本：1998 BW DG1-302、303, 2006 BW DG2-112, 1995 BW LS1-092, 2002 BW CD2-162、164, 1995 BW LS1-093, 1998 BW DG1-304, 2002 BW CD2-163 反面	145
图 221 寿星纹 标本：SA/95-176	146
图 222 高官厚禄纹 标本：SA/95-192	146
图 223 高官厚禄纹 标本：2006 BW DG2-096-2-1/2	147
图 224 高官厚禄纹 标本：2002 BW CD4-006	147
图 225 高官厚禄纹 标本：1998 BW DG1-275	147
图 226 高官厚禄纹 标本：2006 BW DG2-076	147
图 227 仕女及婴戏纹 标本：2006 BW DG2-076	148
图 228 人物故事 标本：2002 BW CD2-023	148
图 229 人物故事 标本：1998 BW DG1-256	148
图 230 山水纹 标本：1998 BW DG1-279	149
图 231 山水纹 标本：2002 BW CD3-001	149



图 232 山水纹 标本: 2002 BW CD2-018	149
图 233 山水纹 标本: 2002 BW CD3-002	149
图 234 山水纹 标本: 2006 BW DG2-106	150
图 235 山水纹 标本: 1995 LS1-084	150
图 236 城池宝塔纹 标本: 2002 BW CD1-006-2-1/2	150
图 237 城池宝塔纹 标本: 2002 BW CD1-005	150
图 238 城池宝塔纹 标本: 2002 BW CD1-004	151
图 239 城池宝塔纹 标本: 2002 BW CD2-069	151
图 240 城池宝塔纹 标本: 2002 BW CD2-016	151
图 241 城池宝塔纹 标本: 1998 BW DG1-175	151
图 242 城池宝塔纹 标本: 2006 BW DG2-035	152
图 243 城池宝塔纹 标本: 1998 BW DG1-174	152
图 244 城池宝塔纹 标本: 1998 BW DG1-264	152
图 245 城池宝塔纹 标本: 2002 BW CD2-019	152
图 246 城池宝塔纹 标本: 无编号 3	153
图 247 城池宝塔纹 标本: 2002 BW CD2-021	153
图 248 城池宝塔纹 标本: 2006 BW DG2-046	153
图 249 花草、小虫纹 标本: 2004 BW DP1-103	153
图 250 花草、小虫纹 标本: 1998 BW DG1-200	154
图 251 花草、小虫纹 标本: 2006 BW DG2-015	154
图 252 花草、小虫纹 标本: 2002 BW CD2-029	154
图 253 花草、小虫纹 标本: 2006 BW DG2-010	154
图 254 花草、小虫纹 标本: 1995 LS1-006	155
图 255 花草、小虫纹 标本: 1999 BW DG1-165	155
图 256 花草、小虫纹 标本: 2002 BW CD2-068	155
图 257 花草、小虫纹 标本: 2002 BW CD2-067	155
图 258 花草、小虫纹 标本: 1998 BW DG1-156	155
图 259 花草、小虫纹 标本: 1995 LS1-021	156
图 260 花草、小虫纹 标本: 2006 BW DG2-089	156
图 261 花草、小虫纹 标本: 2006 BW DG2-067	156
图 262 花草、小虫纹 标本: 2002 BW CD2-086	156



图 263	花草、小虫纹 标本: 2002 BW CD2-037	157
图 264	花草、小虫纹 标本: 2002 BW CD1-033	157
图 265	花草、小虫纹 标本: 2002 BW CD1-036	157
图 266	花草、小虫纹 标本: 2006 BW DG2-008	157
图 267	花草、小虫纹 标本: 1998 BW DG1-171	157
图 268	花草、小虫纹 标本: 2002 BW CD2-027	158
图 269	花草、小虫纹 标本: 2002 BW CD2-028	158
图 270	花草、小虫纹 标本: 1998 BW DG1-170	158
图 271	花草、小虫纹 标本: 1998 BW DG1-059, 2002 BW CD3-006, 1998 BW DG1-284, 2002 BW CD2-033、034、024, 1998 BW DG1-150	159
图 272	兰草纹 标本: 2002 BW CD1-061	159
图 273	兰草纹 标本: 1998 BW DG1-248	159
图 274	兰草纹 标本: 2002 BW CD2-064-3-1	160
图 275	兰草纹 标本: 1995 LS1-081	160
图 276	水仙花纹 标本: 1998 BW DG1-214	160
图 277	竹子纹 标本: 2006 BW DG2-048	160
图 278	莲花纹 标本: 2002 BW CD2-113	160
图 279	莲花纹 标本: 2002 BW CD2-110	161
图 280	莲花纹 标本: 2004 BW DP1-078	161
图 281	莲花纹 标本: 2002 BW CD2-120	161
图 282	莲花纹 标本: 1998 BW DG1-120	161
图 283	缠枝花卉纹 标本: 2006 BW DG2-018	161
图 284	缠枝花卉纹 标本: 1998 BW DG1-245	162
图 285	缠枝花卉纹 标本: 2002 BW CD1-049	162
图 286	缠枝花卉纹 标本: SA/95-98	162
图 287	缠枝花卉纹 标本: 2006 BW DG2-011-1-1/2	162
图 288	缠枝花卉纹 标本: 1998 BW DG1-218	162
图 289	团花纹 标本: 2006 BW DG2-74-4-1/2/3/4	163
图 290	团花纹 标本: 2002 BW CD2-115	163
图 291	团花纹 标本: 2002 BW CD2-116	163



图 292 团花纹 标本：1998 BW DG1-215.....	163
图 293 团花纹 标本：1998 BW DG1-216.....	164
图 294 团花纹 标本：1998 BW DG1-217.....	164
图 295 团花纹 标本：2002 BW CD1-047.....	164
图 296 团花纹 标本：1998 BW DG1-219.....	164
图 297 团花纹 标本：1998 BW DG1-242.....	165
图 298 团花纹 标本：2002 BW CD1-043.....	165
图 299 团花纹 标本：2006 BW DG2-087.....	165
图 300 团花纹 标本：2006 BW DG2-085.....	165
图 301 团花纹 标本：2006 BW DG2-025.....	165
图 302 团花纹 标本：2006 BW DG2-084、090、078，1998 BW DG1-277、241	166
图 303 折枝花卉纹 标本：SA/95-98	167
图 304 折枝花卉纹 标本：2006 BW DG2-065.....	167
图 305 折枝花卉纹 标本：1998 BW DG1-231.....	167
图 306 折枝花卉纹 标本：2006 BW DG2-059.....	167
图 307 折枝花卉纹 标本：1998 BW DG1-232.....	167
图 308 折枝花卉纹 标本：2002 BW CD2-085-4-1/2，CD3-028、 029，2006 BW DG2-070，2002 BW CD2-026	168
图 309 折枝花卉纹 标本：2006 BW DG2-098、086、088、073、 079、069、060、056.....	169
图 310 折枝花卉纹 标本：2006 BW DG2-054、091、055，1998 BW DG1-280，2006 BW DG2-102，1998 BW DG1-276、274， 2006 BW DG1-101	170
图 311 折枝花卉纹 标本：1998 BW DG1-235、233，2002 BW CD2-111、114，CD1-048，1995 LS1-005	171
图 312 折枝花卉纹 标本：1998 BW DG1-240，2002 BW CD2-109， 1998 BW DG1-246，2002 BW CD1-112，1998 BW DG1-238、 239、236、237.....	172
图 313 花篮纹 标本：2002 BW CD2-031	172
图 314 鹿纹 标本：1998 BW DG1-054	173