



# 中国建筑卫生陶瓷年鉴

ALMANAC OF CHINA BUILDING CERAMICS & SANITARYWARE

## (建筑陶瓷·卫生活具2013)

中国建筑卫生陶瓷协会 华南理工大学 中国陶瓷产业信息中心 编



中国建筑工业出版社

# 中国建筑卫生陶瓷年鉴

ALMANAC OF CHINA BUILDING CERAMICS & SANITARYWARE

( 建筑陶瓷 · 卫生洁具2013 )

中国建筑卫生陶瓷协会 华南理工大学 中国陶瓷产业信息中心 编

中国建筑工业出版社

图书在版编目（CIP）数据

中国建筑卫生陶瓷年鉴（建筑陶瓷·卫生洁具 2013）/中国建筑卫生陶瓷协会，华南理工大学，中国陶瓷产业信息中心编. —北京：中国建筑工业出版社，2014. 12

ISBN 978-7-112-17489-8

I. ①中… II. ①中… ②华… ③中… III. ①建筑陶瓷—卫生陶瓷制品—中国—2013—年鉴 IV. ①TQ174. 76-54

中国版本图书馆CIP数据核字（2014）第257425号

责任编辑：李东禧 焦斐

责任校对：李美娜 关健

**中国建筑卫生陶瓷年鉴**

ALMANAC OF CHINA BUILDING CERAMICS & SANITARYWARE

（建筑陶瓷·卫生洁具 2013）

中国建筑卫生陶瓷协会

华南理工大学 编

中国陶瓷产业信息中心

\*

中国建筑工业出版社出版、发行（北京西郊百万庄）

各地新华书店、建筑书店经销

北京京点设计公司制版

北京画中画印刷有限公司印刷

\*

开本：880×1230 毫米 1/16 印张：17% 插页：41 字数：712 千字

2014年11月第一版 2014年11月第一次印刷

定价：380.00 元

ISBN 978-7-112-17489-8

(26704)

版权所有 翻印必究

如有印装质量问题，可寄本社退换

（邮政编码 100037）

# 《中国建筑卫生陶瓷年鉴》(建筑陶瓷·卫生洁具 2013)

## 编委会

编委会名誉主任：丁卫东 中国建筑卫生陶瓷协会 名誉会长

编委主任：叶向阳 中国建筑卫生陶瓷协会 会长

高级顾问：陈丁荣

编委会常务副主任：缪斌 中国建筑卫生陶瓷协会 副会长兼秘书长

编委会副主任：尹虹 中国建筑卫生陶瓷协会 副秘书长

刘小明 华夏陶瓷网总编辑

### 编委委员：

王巍 中国建筑卫生陶瓷协会 副秘书长

宫卫 中国建筑卫生陶瓷协会 副秘书长

徐熙武 中国建筑卫生陶瓷协会 副秘书长

夏高生 中国建筑卫生陶瓷协会 副秘书长

何峰 中国建筑卫生陶瓷协会 副秘书长

邓贵智 中国建筑卫生陶瓷协会 淋浴房分会 秘书长

徐波 中国建筑卫生陶瓷协会 建筑琉璃制品分会 秘书长

朱保花 中国建筑卫生陶瓷协会 卫浴配件分会 主任

刘伟艺 中洁网 总裁

吕莉 《中国建筑卫生陶瓷》杂志 主编

陈环 广东省陶瓷协会 会长

叶少芬 福建省陶瓷协会 秘书长

李学如 夹江县陶瓷协会 会长

杜金立 河北省陶瓷玻璃协会 副秘书长

李利民 辽宁省法库县陶瓷协会 会长

吴全发 湖北省陶瓷工业协会 会长

刘跃进 湖北省当阳市陶瓷产业协会 会长  
崔 刚 山东陶瓷工业协会 副理事长兼秘书长  
侯 勇 山东淄博市建材冶金行业协会 会长  
管火金 中国建筑卫生陶瓷协会 窑炉暨大节能技术装备分会 秘书长  
陈晓波 中国建筑卫生陶瓷协会 色釉料原辅材料分会 副秘书长  
黄振豪 广东省潮州市陶瓷协会 秘书长  
张建民 河南省长葛市科技局 副局长  
张旗康 中国建筑卫生陶瓷协会 职业经理人俱乐部 秘书长  
程晓勤 广东省建筑卫生陶瓷研究院 院长  
王 博 全国建筑卫生陶瓷标准技术委员会 秘书长  
吴建青 华南理工大学材料学院 教授  
胡 飞 景德镇陶瓷学院 教授  
区卓琨 国家陶瓷及水暖卫浴产品质量监督检验中心 副主任  
鄢春根 景德镇陶瓷学院图书馆 副馆长

主 编：尹 虹 中国建筑卫生陶瓷协会 副秘书长  
中国陶瓷产业信息中心 主任  
全国建筑卫生陶瓷标准化技术委员会 副主任  
《中国陶瓷》编辑部 执行主编  
华南理工大学材料学院 副教授

常务副主编：刘小明 华夏陶瓷网 总编辑

副 主 编：缪 斌 中国建筑卫生陶瓷协会 副会长兼秘书长

主 编 单 位：中国建筑卫生陶瓷协会

华南理工大学

中国陶瓷产业信息中心

战略合作机构：佛山市华夏时代传媒有限公司

华夏陶瓷网

主要参编单位：中国建筑卫生陶瓷协会

中国陶瓷产业信息中心

华南理工大学材料学院  
景德镇陶瓷学院材料学院  
景德镇陶瓷学院图书馆  
全国建筑卫生陶瓷标准化技术委员会  
国家陶瓷及水暖卫浴产品质量监督检验中心  
广东省陶瓷协会  
福建省陶瓷协会  
景德镇市建筑卫生陶瓷协会  
华夏陶瓷网  
中国陶瓷网  
中洁网  
《陶城报》报社  
《陶瓷信息》报社  
《创新陶业》报社  
《中国陶瓷》杂志社  
《陶瓷》杂志社  
《佛山陶瓷》杂志社

**主要参编成员：**

尹 虹 刘小明 缪 斌 宫 卫 徐熙武 黄惠宁 胡 飞 区卓琨  
胡 俊 黄 宾 吴春梅 鄢春根 陈冰雪 孙春云 张 杨

# 目 录

<b>第一章 2013 年全国建筑卫生陶瓷发展综述 .....</b>	<b>001</b>
第一节 我国建筑卫生陶瓷产量.....	001
第二节 我国建筑卫生陶瓷产品质量.....	002
第三节 建筑卫生陶瓷产品进出口.....	004
一、全国建筑卫生陶瓷产品出口数据 .....	004
二、2013 年全国各省市出口比例 .....	006
三、2013 年全国建筑卫生陶瓷出口目的国 .....	007
四、建筑卫生陶瓷产品进出口比较 .....	009
五、建筑卫生陶瓷行业频发反倾销事件 .....	010
第四节 建筑卫生陶瓷产品国内市场与营销.....	011
一、概况 .....	011
二、营销新动向 .....	011
三、建材大卖场大肆扩张 .....	012
四、电商 .....	012
第五节 2013 年陶瓷砖上游企业的发展.....	013
第六节 陶瓷新产品与创新.....	013
一、围绕喷墨印花应用的陶瓷砖产品 .....	014
二、陶瓷板材 .....	014
第七节 洗牌重组，资本运营.....	014
第八节 建筑卫生陶瓷行业的相关政策、法规.....	015

<b>第二章 2013年中国建筑卫生陶瓷大事记</b>	017
第一节 2013年建筑陶瓷十大事件	017
第二节 2013年卫浴行业十大事件	021
第三节 行业大事记	025
第四节 投资大事记	030
第五节 会展大事记	034
第六节 营销卖场大事记	038
第七节 企业大事记	042
第八节 协会工作大事记	051
<b>第三章 政策与法规</b>	056
第一节 工信部：建筑卫生陶瓷行业准入标准	056
第二节 环保部：关于加强污染源环境监管信息公开工作的通知	058
第三节 清远市：清远市陶瓷行业综合整治工作方案	062
第四节 佛山市：关于规范陶瓷废浆渣处理处置标准的意见	064
第五节 高安市：关于科学发展建筑陶瓷产业的实施意见	066
<b>第四章 建筑卫生陶瓷生产制造</b>	071
第一节 建筑卫生陶瓷产品质量	071
一、陶瓷砖产品质量国家监督抽查结果（2013年12月4日发布）	071
二、陶瓷坐便器产品质量国家监督抽查结果（2013年12月10日发布）	084
三、陶瓷片密封水嘴产品质量国家监督抽查结果（2013年12月10日发布）	095
四、建筑卫生陶瓷产品质量地方监督抽查结果	105
第二节 2013年陶瓷色釉料行业新变化	122
第三节 2013年陶瓷压机市场需求迅速增长	123
第四节 2013年新建窑炉猛增	124

第五节 2013 年瓷砖领域广泛应用喷墨花机装备与技术.....	125
<b>第五章 2013 年建筑卫生陶瓷专利.....</b>	<b>127</b>
第一节 2013 年陶瓷砖专利.....	127
第二节 2013 年卫浴专利.....	134
第三节 2013 年陶瓷机械装备窑炉专利.....	142
第四节 2013 年陶瓷色釉料专利.....	147
<b>第六章 建筑陶瓷产品.....</b>	<b>150</b>
第一节 抛光砖.....	150
第二节 瓷片.....	151
第三节 仿古砖.....	152
第四节 大理石瓷砖.....	154
第五节 微晶石.....	155
第六节 抛晶砖.....	157
第七节 背景墙 .....	157
第八节 手工砖 .....	158
第九节 马赛克.....	159
第十节 陶瓷薄板.....	160
第十一节 外墙砖.....	161
<b>第七章 卫生洁具产品.....</b>	<b>163</b>
第一节 节水卫浴.....	163
一、注重节水环保功能 .....	163
二、节水环保已成常态 .....	163
三、节水宣传尚需加强 .....	163

第二节 绿色卫浴.....	164
第三节 智能化卫浴.....	164
第四节 产品设计.....	165
第五节 适老化卫浴.....	166
第六节 卫浴家具化.....	167
第七节 材质多样化.....	167
第八节 人文关怀.....	167
<b>第八章 营销与卖场 .....</b>	<b>169</b>
第一节 传统营销.....	169
一、全渠道战略地位凸显 .....	169
二、决战三四线市场 .....	169
三、设计师渠道再发力 .....	170
四、常态化促销令企业不能自拔 .....	170
五、小区营销变“坐商”为“行商” .....	170
六、整体化和专业化的纠结 .....	170
七、音乐营销打“感情”牌 .....	171
八、体育营销走向网络互动 .....	171
九、明星巡回签售受追捧 .....	171
十、爆破营销风行一时 .....	172
十一、《爸爸去哪儿》热播引爆金牌卫浴关注度 .....	172
十二、跨界网络体验式营销试水 .....	172
十三、“微信营销”重在策划 .....	172
十四、微电影营销成气候 .....	173
第二节 电子商务.....	173
一、家装主材“双十一”销售额大幅度增长 .....	173
二、家居电商“天猫模式”遭炮轰 .....	174

三、电商倒逼经销商变身服务商 .....	174
四、华耐立家携五个陶瓷品牌入驻京东 .....	174
五、五金卫浴高居电商热销榜 .....	175
六、大件卫浴产品电商刚起步 .....	175
七、卫浴电商大战 九牧独占鳌头 .....	175
八、线上线下融合尚需时日 .....	175
九、美乐乐为家居电商 O2O 模式探路 .....	176
第三节 卖场 .....	176
一、传统卖场和新兴电商激烈博弈 .....	176
二、十九个家居卖场联合抵制天猫 .....	176
三、大卖场试水电商遭遇尴尬 .....	177
四、华耐家居发布渠道变革白皮书 .....	177
五、中陶投资携手陶卫厂家自建家居卖场 .....	177
六、连锁化扩张经营依然是趋势 .....	178
七、红星、居然河南逆流勇进 .....	178
八、以经营特色聚集卖场人气 .....	178
九、卖场以新业态迎接“大家居时代” .....	178
十、通过规范升级服务提升卖场吸引力 .....	179
<b>第九章 建筑陶瓷产区 .....</b>	<b>180</b>
第一节 引言 .....	180
第二节 佛山 .....	181
第三节 淄博 .....	185
第四节 高安 .....	189
第五节 晋江 .....	194
第六节 夹江 .....	197
第七节 法库 .....	200

第八节 内黄	204
第九节 高邑	208
第十节 当阳	212
第十一节 藤县	214
<b>第十章 卫生陶瓷产区</b>	<b>217</b>
第一节 佛山	217
第二节 潮州	222
第三节 江门	226
第四节 中山	229
第五节 南安	232
第六节 厦门	239
第七节 长葛	241
第八节 萧山	246
第九节 温州	248
第十节 台州	250
<b>第十一章 2013年世界陶瓷砖生产消费发展报告</b>	<b>252</b>
第一节 世界陶瓷砖生产制造	252
第二节 世界陶瓷砖消费	253
第三节 世界陶瓷砖出口	254
第四节 世界生产消费、出口陶瓷砖的主要国家	256
一、中国	256
二、西班牙	256
三、意大利	257
四、巴西	257
五、印度	257

六、伊朗 .....	257
七、土耳其 .....	257
第五节 世界陶瓷砖进口与消费 .....	258
一、世界陶瓷砖进口 .....	258
二、美国陶瓷砖消费与进口 .....	258
三、沙特陶瓷砖消费与进口 .....	259
四、法国、德国、俄罗斯陶瓷砖消费与进口 .....	259
<b>附录 .....</b>	<b>260</b>
附录 1 中国建筑卫生陶瓷协会组织架构 .....	260
附录 2 2013 年全国各省市建筑卫生陶瓷产量统计 .....	262
附录 3 2013 年 1 月 ~ 12 月建筑卫生陶瓷进出口商品数量及金额 .....	263
附录 4 2013 年中国大陆水龙头进出口 .....	264
附录 5 2013 年中国塑料浴缸进出口 .....	266
附录 6 2013 年中国淋浴房进出口 .....	269
附录 7 2013 年中国坐便器盖、坐便器盖圈进出口量 .....	271
附录 8 2013 年中国水箱配件进出口 .....	274
附录 9 2013 年中国大陆色釉料进出口 .....	276
附录 10 2013 年中国大陆其他建筑陶瓷制品出口 .....	278
<b>后记 .....</b>	<b>279</b>

# Contents

<b>Chapter 1 Development Review of the China's Tile and Sanitaryware in 2013 .....</b>	<b>001</b>
Section 1 Production of the China's Tile and Sanitaryware .....	001
Section 2 Quality of the China's Tile and Sanitaryware .....	002
Section 3 Import & Export of the China's Tile and Sanitaryware.....	004
Section 4 Domestic Marketing and Selling of the Tile and Sanitaryware.....	011
Section 5 Development of the upstream Tile enterprises in 2013 .....	013
Section 6 New Products and Innovation of the China's Tile and Sanitaryware.....	013
Section 7 Reshuffle, Regrouping, and Capital Operation .....	014
Section 8 Related Policies and Codes of the China's Tile and Sanitaryware Industry .....	015
<b>Chapter 2 Memorabilia of the China's Tile and Sanitaryware in 2013.....</b>	<b>017</b>
Section 1 The Top 10 Memorabilia of the China's Tile industry in 2013 .....	017
Section 2 The Top 10 Memorabilia of the China's Sanitaryware industry in 2013 .....	021
Section 3 Memorabilia of the Industry .....	025
Section 4 Memorabilia of the Investment .....	030
Section 5 Memorabilia of the Conference and Exhibition .....	034
Section 6 Memorabilia of the Sale Marketing.....	038
Section 7 Memorabilia of the Enterprises .....	042
Section 8 Memorabilia of the China's Tile and Sanitaryware Association .....	051
<b>Chapter 3 Policies and Regulations.....</b>	<b>056</b>
Section 1 Ministry of Industry and Information Technology: The access standards of the tile and sanitaryware industry .....	056
Section 2 Ministry of Environmental Protection: Notice on strengthening the Information Access on environmental monitoring on the pollution source .....	058

Section 3	QingYuan City: Work Program for comprehensively treatment on QingYuan ceramic industry .....	062
Section 4	FoShan City: Suggestions on specifications on ceramic waste disposal standard .....	064
Section 5	GaoAn City: Suggestions on the Implementation of scientific development of the building ceramic industry.....	066
<b>Chapter 4</b>	<b>Manufacturing of the China's Tile and Sanitaryware.....</b>	<b>071</b>
Section 1	The Product Quality of Tile and Sanitaryware .....	071
Section 2	New Trends on ceramic pigments and glazes in 2013 .....	122
Section 3	Mushrooming of the ceramics press market in 2013 .....	123
Section 4	Rapid increase of the new built kilns in 2013 .....	124
Section 5	Widespread of the inkjet printing equipment and technology on Tile in 2013 .....	125
<b>Chapter 5</b>	<b>Patents on Tile and Sanitaryware in 2013 .....</b>	<b>127</b>
Section 1	Patents on Ceramic Tile in 2013.....	127
Section 2	Patents on Sanitaryware in 2013 .....	134
Section 3	Patents on Ceramic Machinery and Equipment in 2013 .....	142
Section 4	Patents on Ceramic Pigment and Glaze in 2013 .....	147
<b>Chapter 6</b>	<b>Building Ceramic Products.....</b>	<b>150</b>
Section 1	Polished Tile .....	150
Section 2	Wall Tile .....	151
Section 3	Rustic Tile.....	152
Section 4	Marble Tile .....	154
Section 5	Micro-crystal Tile .....	155
Section 6	Crystal Polished Tile .....	157
Section 7	Ceramic Curtain Wall .....	157
Section 8	Hand-made Tile .....	158
Section 9	Mosaic Tile .....	159
Section 10	Ceramic Thin Plate .....	160
Section 11	Outside Wall Tile .....	161

<b>Chapter 7 Sanitaryware Products .....</b>	<b>163</b>
Section 1 Water-saving sanitaryware .....	163
Section 2 Green sanitaryware.....	164
Section 3 Intelligent sanitaryware .....	164
Section 4 Product design .....	165
Section 5 Elderly-Oriented Sanitaryware.....	166
Section 6 Furnituralized Sanitaryware .....	167
Section 7 Versatile Material.....	167
Section 8 Humanistic concern .....	167
<b>Chapter 8 Marketing and Selling Place .....</b>	<b>169</b>
Section 1 Traditional Marketing.....	169
Section 2 E-business.....	173
Section 3 Selling Place .....	176
<b>Chapter 9 Tile Production Areas .....</b>	<b>180</b>
Section 1 Introduction .....	180
Section 2 FoShan City.....	181
Section 3 ZiBo City.....	185
Section 4 GaoAn City.....	189
Section 5 JinJiang City .....	194
Section 6 JiaJiang City .....	197
Section 7 FaKu County .....	200
Section 8 NeiHuang City.....	204
Section 9 GaoYi City.....	208
Section 10 DangYang City .....	212
Section 11 TengXian County.....	214
<b>Chapter 10 Sanitaryware Production Areas.....</b>	<b>217</b>
Section 1 FoShan City .....	217
Section 2 ChaoZhou City .....	222

Section 3	JiangMen City .....	226
Section 4	ZhongShan City.....	229
Section 5	NanAn City.....	232
Section 6	XiaMen City .....	239
Section 7	ChangGe City .....	241
Section 8	XiaoShan City .....	246
Section 9	WenZhou City .....	248
Section 10	TaiZhou City.....	250

## **Chapter 11 Development Report of the World's Tile Production and Consumption in 2013 ..... 252**

Section 1	Production of the World's Tile .....	252
Section 2	Consumption of the World's Tile .....	253
Section 3	Export of the World's Tile .....	254
Section 4	Major Countries of the World's Tile Production, Consumption and Export.....	256
Section 5	Import and Consumption of the World's Tile.....	258

## **Appendix ..... 260**

Appendix 1	Organization of the China's Tile and Sanitaryware Association .....	260
Appendix 2	Production of each City or Province's Tile and Sanitaryware in 2013.....	262
Appendix 3	Imports and Exports Data of the China's Tile and Sanitaryware from Jan-Dec in 2013 .....	263
Appendix 4	Imports and Exports of the China's Faucet in 2013 .....	264
Appendix 5	Imports and Exports of the China's Plastics Bathtub in 2013 .....	266
Appendix 6	Imports and Exports of the China's Plastics Shower Room in 2013 .....	269
Appendix 7	Imports and Exports of the China's Pedestal Pan Cover in 2013 .....	271
Appendix 8	Imports and Exports of the China's Water Tank Spare Parts in 2013.....	274
Appendix 9	Imports and Exports of the China's Ceramic Pigment and Glaze in 2013 .....	276
Appendix 10	Imports and Exports of the China's Other Building Ceramics in 2013.....	278

## **Postscript ..... 279**