



# 中国建筑卫生陶瓷年鉴

ALMANAC OF CHINA BUILDING CERAMICS & SANITARYWARE

(建筑陶瓷·卫生洁具 2009)

中国建筑卫生陶瓷协会 编

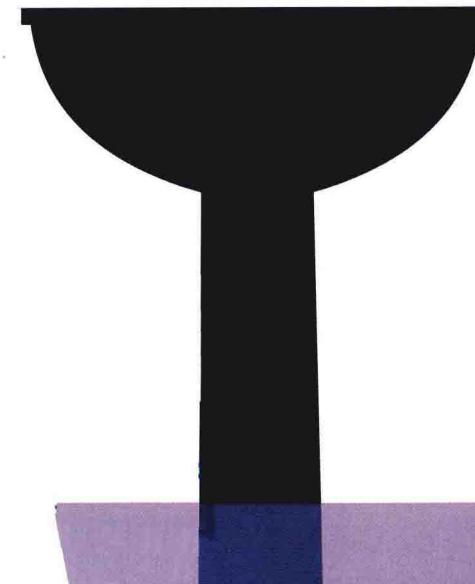


# 中国建筑卫生陶瓷年鉴

ALMANAC OF CHINA BUILDING CERAMICS & SANITARYWARE

(建筑陶瓷·卫生洁具 2009)

中国建筑卫生陶瓷协会 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 2009) / 中国建筑  
卫生陶瓷协会编. —北京: 中国建筑工业出版社, 2010. 11  
ISBN 978 - 7 - 112 - 12615 - 6

I . ①中… II . ①中… III . ①建筑陶瓷 - 卫生陶瓷制品 -  
中国 - 2009 - 年鉴 IV . ①TQ174. 76 - 54

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2010) 第 213604 号

责任编辑: 李晓陶

责任设计: 赵明霞

责任校对: 姜小莲 王雪竹

中国建筑卫生陶瓷年鉴  
ALMANAC OF CHINA BUILDING  
CERAMICS & SANITARYWARE  
(建筑陶瓷·卫生洁具 2009)  
中国建筑卫生陶瓷协会 编

\*

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  
北京嘉泰利德公司制版  
北京中科印刷有限公司印刷

\*

开本: 880 × 1230 毫米 1/16 印张: 22 1/4 插页: 39 字数: 888 千字

2010 年 11 月第一版 2010 年 11 月第一次印刷

定价: 380.00 元

ISBN 978 - 7 - 112 - 12615 - 6  
(19899)

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 2009）

## 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

编委副主任：尹虹 刘小明 夏高生

主编：尹虹 中国建筑卫生陶瓷协会 副秘书长

华南理工大学 教授

佛山市陶瓷行业协会 秘书长

景德镇市建筑卫生陶瓷协会 秘书长

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 秘书长

夏高生 中国建筑卫生陶瓷协会 副秘书长

熊九成 《中国建筑卫生陶瓷年鉴》 编辑部主任

孙春云 陶城报社 副总编

参编成员：张柏清 鄢春根 程晓勤 冯青 黄宾 许学锋 伍思成

余祖发 王博 陈冰雪 刘余 熊琦

编委会委员：（按姓氏笔画排序）

邓贵智 中国建筑卫生陶瓷协会 淋浴房分会秘书长

王巍 中国建筑卫生陶瓷协会 副秘书长

田润勇 中国建筑卫生陶瓷协会 卫浴配件分会主任

吕莉 《中国建筑卫生陶瓷》杂志 主编

刘幼红 全国建筑卫生陶瓷标准技术委员会秘书长

孙明亮 河南省长葛市科技局局长  
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  
吴国良 福建省陶瓷协会副会长  
吴建青 华南理工大学材料学院副院长  
闫 浩 景德镇市人民政府副秘书长、瓷局局长  
何 峰 中国建筑卫生陶瓷协会 副秘书长  
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  
张锦华 广东省潮州市陶瓷协会 秘书长  
张旗康 中国建筑卫生陶瓷协会 职业经理人俱乐部秘书长  
高卫华 中国建筑卫生陶瓷协会 信息部主任  
徐 波 中国建筑卫生陶瓷协会 建筑琉璃制品分会秘书长  
徐结强 高安陶瓷协会秘书长  
崔 刚 山东陶瓷工业协会副理事长兼秘书长  
程晓勤 广东省建筑卫生陶瓷研究院院长  
雷国柱 辽宁法库陶瓷工业城管委员会副主任  
鄢春根 景德镇陶瓷学院图书馆副馆长

# 目 录

<b>第一章 2009 年全国建筑卫生陶瓷发展综述 .....</b>	<b>001</b>
第一节 建筑卫生陶瓷产量、销量同时增长 .....	001
第二节 建筑卫生陶瓷产品进出口 .....	002
第三节 建筑卫生陶瓷产品质量 .....	007
第四节 产业扩张、转移、布局与产业整治 .....	008
第五节 科技进步与技术创新 .....	008
第六节 市场资源整合，合作、联盟及并购 .....	009
第七节 建筑卫生陶瓷市场营销与会展 .....	009
<b>第二章 2009 年中国建筑卫生陶瓷大事记 .....</b>	<b>011</b>
第一节 行业大事记 .....	011
第二节 投资招商大事记 .....	019
第三节 会展大事记 .....	028
第四节 营销大事记 .....	036
第五节 企业大事记 .....	040
第六节 协会工作大事记 .....	047
<b>第三章 政策、法规与标准 .....</b>	<b>051</b>
第一节 概述 .....	051
第二节 产业转移与提升发展 .....	052
一、国家发展改革委：《鄱阳湖生态经济区规划》 .....	052
二、淄博市经贸委：淄博市建筑陶瓷产业调整振兴指导意见（2009－2011 年） .....	053
三、罗庄区政府办公室：关于创建山东省优质陶瓷产品生产基地的意见 .....	055
第三节 节能减排与清洁生产 .....	057
一、国务院办公厅：2009 年节能减排工作安排 .....	057
二、工业和信息化部：关于加强工业和通信业清洁生产促进工作的通知 .....	060
三、广东省清洁生产审核及验收办法 .....	062
四、广东省经贸委：广东省节能奖励试行办法 .....	067
五、广东省经贸委：2009 年广东省节能监察行动计划 .....	069
六、南庄镇党政办：南庄镇 2009 年污染减排工作方案 .....	072
七、闽清县政府办：闽清县推进陶瓷企业生产工作方案 .....	074
第四节 产品质量监督抽查实施规范 .....	078

一、产品质量监督抽查实施规范（卫生陶瓷）CCGF 213.2 - 2010	078
二、产品质量监督抽查实施规范（陶瓷砖）CCGF 310 - 2010	084
第五节 建筑卫生陶瓷新标准	087
第六节 建筑卫生陶瓷分类及术语	088
<b>第四章 建筑卫生陶瓷生产制造</b>	099
第一节 概述	099
第二节 产业格局	099
第三节 机械装备	100
一、概述	100
二、2009年陶瓷机械装备产品发展	101
三、2009年陶瓷机械装备发展态势	103
第四节 化工色釉料	104
一、2009年全国色釉料产品发展态势	104
二、2009年色釉料规模企业发展态势	105
第五节 产品质量监督	106
一、陶瓷砖国家监督抽查质量报告	106
二、江西省2009年第2季度干压陶瓷砖质量省级监督抽查结果	122
三、上海市2009年第3季度陶瓷砖产品质量监督抽查结果	123
四、江西省2009年第2季度陶瓷片密封水嘴产品质量省级监督抽查结果	126
五、四川省2009年第3季度陶瓷砖产品质量省级监督抽查情况	127
六、陕西省2009年第3季度陶瓷墙地砖产品监督抽查公告	130
第六节 企业社会责任	130
一、清洁生产	131
二、低碳经济	131
三、社会责任报告	132
四、纳税义务	132
<b>第五章 专利、科研项目、技术进步</b>	134
第一节 2009年中国建筑卫生陶瓷专利概况分析	134
一、专利概况	134
二、专利类型分析	134
三、省市专利占有量前十强分析	134
四、发明与实用新型专利IPC构成分析	135
五、申请人研究领域分析	136
六、申请类型分析	136
七、法律状态分析	137
八、综合分析	137
第二节 国家知识产权局2009年公告的建筑卫生陶瓷发明专利申请	138

第三节	国家知识产权局 2009 年公告的建筑卫生陶瓷实用新型专利 .....	163
第四节	建筑卫生陶瓷高新技术企业与高新技术产品 .....	183
第五节	清洁生产 .....	185
第六节	建筑卫生陶瓷科研项目 .....	185
<b>第六章 建筑陶瓷产品</b>	<b>.....</b>	<b>191</b>
第一节	产品特征 .....	191
一、瓷质砖 .....	191	
二、仿古砖 .....	191	
三、轻质陶瓷砖 .....	192	
四、釉面砖（瓷片） .....	192	
五、太阳能陶瓷板 .....	192	
六、抛釉砖 .....	193	
七、陶瓷板 .....	193	
第二节	发展趋势 .....	194
一、品种竞争 .....	194	
二、产品融合 .....	194	
三、薄型化和减量化 .....	194	
第三节	生产方式 .....	195
一、原料及设备 .....	195	
二、热点技术 .....	195	
三、生产技术 .....	195	
第四节	艺术瓷砖 .....	196
一、手工砖 .....	196	
二、陶瓷壁画与镶嵌拼花砖 .....	197	
三、薄板瓷艺画 .....	197	
第五节	马赛克 .....	198
一、贝壳马赛克 .....	198	
二、树脂马赛克 .....	198	
三、玻璃马赛克 .....	199	
四、镜面马赛克 .....	199	
五、金属马赛克 .....	200	
六、马赛克拼画与镶嵌画 .....	200	
七、亚运会马赛克 .....	201	
八、世博会马赛克 .....	201	
九、生产方式 .....	201	
第六节	空心陶瓷板 .....	202
第七节	建筑琉璃制品 .....	203
一、建筑琉璃制品发展现状 .....	203	

二、全国建筑琉璃制品主要产区 .....	204
三、建筑琉璃制品行业的发展趋势 .....	205
<b>第七章 卫生洁具产品 .....</b>	<b>207</b>
第一节 洁具 .....	207
一、坐便器 .....	207
二、浴缸 .....	208
三、洗面器 .....	209
第二节 水嘴（水龙头）及花洒 .....	209
一、水嘴（水龙头） .....	209
二、花洒 .....	210
第三节 淋浴房 .....	211
第四节 浴室柜 .....	212
<b>第八章 营销与卖场 .....</b>	<b>213</b>
第一节 营销 .....	213
一、内销与外销 .....	213
二、高端市场营销 .....	214
三、二三线市场营销 .....	214
四、渠道下沉 .....	214
五、区域化销售 .....	214
六、经销商洗牌 .....	215
七、代理制与分公司制 .....	215
八、“总裁签售” .....	215
九、“工厂游” .....	215
十、大店营销 .....	216
十一、传播多元化 .....	216
十二、网上商城 .....	216
十三、明星代言 .....	217
十四、央视广告 .....	217
十五、事件营销 .....	217
十六、渠道整合 .....	218
十七、异业联盟 .....	218
十八、危机公关 .....	218
第二节 卖场 .....	219
第三节 品牌建设 .....	221
一、2009年中国建筑卫生陶瓷行业诚信企业 .....	221
二、中国名牌 .....	222
三、2008年中国建筑卫生陶瓷行业诚信企业 .....	222

四、2008年卫生洁具行业知名品牌 .....	223
五、2008年中国建筑陶瓷行业知名品牌 .....	223
六、建筑卫生陶瓷驰名商标 .....	224
<b>第九章 建筑陶瓷产区 .....</b>	<b>226</b>
第一节 综述 .....	226
第二节 广东产区 .....	227
一、佛山 .....	227
二、肇庆 .....	231
三、清远 .....	233
四、江门 .....	234
第三节 山东产区 .....	236
一、淄博 .....	236
二、临沂 .....	238
第四节 福建产区 .....	239
一、晋江 .....	239
二、闽清 .....	241
第五节 江西产区 .....	243
一、高安 .....	243
二、景德镇 .....	245
三、丰城 .....	246
四、萍乡 .....	247
第六节 四川产区 .....	249
一、夹江 .....	249
二、丹棱 .....	251
第七节 辽宁产区 .....	252
一、法库 .....	252
二、建平 .....	254
第八节 湖南产区 .....	256
一、岳阳 .....	256
二、衡阳 .....	257
三、茶陵 .....	258
第九节 河北产区 .....	259
第十节 广西产区 .....	261
第十一节 河南产区 .....	262
第十二节 湖北产区 .....	264
第十三节 吉林产区 .....	265
第十四节 山西产区 .....	267
第十五节 内蒙古产区 .....	269

第十六节 其他产区 .....	270
<b>第十章 卫生洁具产区 .....</b>	<b>276</b>
第一节 综述 .....	276
第二节 广东产区 .....	279
一、佛山 .....	279
二、潮州 .....	280
三、江门 .....	282
四、中山 .....	286
第三节 河北省唐山产区 .....	287
第四节 河南省长葛产区 .....	288
第五节 福建产区 .....	290
一、南安 .....	290
二、厦门 .....	292
第六节 浙江产区 .....	293
一、萧山区党山镇 .....	293
二、平湖市新埭镇 .....	294
三、秀洲区王店镇 .....	294
四、余姚市陆埠镇 .....	294
五、萧山区南阳镇 .....	294
六、玉环县 .....	295
<b>第十一章 2009年世界瓷砖生产消费发展报告 .....</b>	<b>296</b>
第一节 世界瓷砖生产制造 .....	296
第二节 世界瓷砖消费 .....	298
第三节 世界瓷砖出口 .....	300
第四节 中国 .....	301
第五节 巴西 .....	302
第六节 意大利 .....	303
第七节 西班牙 .....	304
第八节 印度 .....	305
第九节 伊朗、越南和印尼 .....	306
第十节 土耳其 .....	306
第十一节 世界瓷砖进口与消费 .....	307
<b>第十二章 数据库 .....</b>	<b>310</b>
一、建筑陶瓷产区主要生产企业 .....	310
二、卫生洁具产区主要生产企业 .....	323
三、建筑陶瓷卫生洁具经销商 .....	330

四、一、二线城市主要建材家居市场 .....	336
<b>附录</b> .....	<b>343</b>
附录 1 中国建筑卫生陶瓷协会组织架构 .....	343
附录 2 2009 年全国各省市建筑卫生陶瓷产量统计 .....	345
附录 3 2009 年全国建筑卫生陶瓷进出口统计 .....	346
附录 4 2009 年中国水龙头出口与进口 .....	347
附录 5 2009 年中国塑料浴缸及淋浴房出口与进口 .....	349
附录 6 2009 年中国坐便器盖圈出口与进口 .....	351
附录 7 2009 年中国水箱配件出口与进口 .....	353
附录 8 2009 年中国色釉料出口与进口 .....	355
<b>后记</b> .....	<b>357</b>

# **Contents**

<b>Chapter 1 General Descriptions of Development of Tile and Sanitaryware of China in 2009 .....</b>	<b>001</b>
Section 1 Growing Output and Sale of Tile and Sanitaryware .....	001
Section 2 Import & Export of Tile and Sanitaryware .....	002
Section 3 Quality of Tile and Sanitaryware Products .....	007
Section 4 Industrial Expand, Transfer, Distribution and Renovation .....	008
Section 5 Technological progress, process innovation .....	008
Section 6 Marketing integration, Cooperation, Alliance and Merge .....	009
Section 7 Marketing, Sale and Exhibition of Tile and Sanitaryware .....	009
<b>Chapter 2 Memorabilia of Chinese Building and Sanitaryware Ceramics in 2009 .....</b>	<b>011</b>
Section 1 Memorabilia of the industry .....	011
Section 2 Memorabilia of investment attraction .....	019
Section 3 Memorabilia of conferences and exhibitions .....	028
Section 4 Memorabilia of marketing .....	036
Section 5 Memorabilia of enterprises .....	040
Section 6 Memorabilia of China Building & Sanitaryware Ceramics Association .....	047
<b>Chapter 3 Policies, Codes and standards .....</b>	<b>051</b>
Section 1 General description .....	051
Section 2 Industrial transfer and development enhancement .....	052
1. NDRC: 《Ecological economic region planning of Poyangh》 .....	052
2. Zibo city: the guiding principles for the readjustment and improvement to the building ceramics in Zibo (2009 – 2011) .....	053
3. Luozhuang district, Linyi city: The opinion on establishing production base of high grade ceramic products in Shandong province. ....	055
Section 3 Energy saving, emission reduction and cleaning production .....	057
1. General office, state council: arrangements for energy saving and reducing greenhouse gas emissions in 2009 .....	057
2. STATE INDUSTRY & INFORMATION DEPT. : an announcement on enhance cleaning production of industry and communication .....	060
3. Guangdong: the method of examination and approval of cleaning production	

in Guangdong province .....	062
4. Guangdong: Rewards method for energy saving in Guangdong ( trial) .....	067
5. Guangdong: Action plan on the supervision of energy saving .....	069
6. Nanzhuang, Foshan city: Plan for pollution reduce in 2009 , Nanzhuang town .....	072
7. Minqing county, Fujian: Plan for driving ceramic enterprises production .....	074
Section 4 Implementation criteria for quality supervision and random inspection .....	078
1. AQSIQ: Implementation criteria for product quality supervision and random inspection ( Sanitaryware ) ( CCGF 213. 2 – 2010) .....	078
2. AQSIQ: Implementation criteria for product quality supervision and random inspection ( Tile ) ( CCGF 310 – 2010) .....	084
Section 5 New standards for building and sanitary ceramics .....	087
Section 6 Classification and terms of building and sanitary ceramics .....	088
<b>Chapter 4 Manufacture of tile and sanitaryware .....</b>	<b>099</b>
Section 1 General description .....	099
Section 2 Industrial arrangement .....	099
Section 3 Mechanical equipment .....	100
Section 4 Chemical Pigments and glazes .....	104
Section 5 Product quality supervision .....	106
1. Report on National Quality Supervision and Random Inspection of Ceramic Tile .....	106
2. Report on Quality Supervision and Random Inspection of Ceramic Tile of Jiangxi Province in the 2 <sup>nd</sup> quarter of 2009. ....	122
3. Report on Quality Supervision and Random Inspection of Ceramic Tile of Shanghai City in the 2 <sup>nd</sup> quarter of 2009. ....	123
4. Report on Quality Supervision and Random Inspection of Ceramic Seal for tap of Jiangxi Province in the 2 <sup>nd</sup> quarter of 2009. ....	126
5. Report on Quality Supervision and Random Inspection of Ceramic Tile of Sichuan Province in the 3 <sup>rd</sup> quarter of 2009. ....	127
6. Report on Quality Supervision and Random Inspection of Ceramic Tile of Shanxi Province in the 3 <sup>rd</sup> quarter of 2009. ....	130
Section 6 Enterprises' social responsibilities .....	130
1. Cleaning production .....	131
2. Low carbon economy .....	131
3. Report on social responsibilities .....	132
4. Tax liability .....	132
<b>Chapter 5 Patent, Project and Technical Progress .....</b>	<b>134</b>
Section 1 General Analyse on patents of China Building and Sanitaryware Ceramics in 2009 .....	134

Section 2	Application of invention patents of Building and Sanitaryware Ceramics announced by SIPO in 2009 .....	138
Section 3	the utility model patents of Building and Sanitaryware Ceramics announced by SIPO in 2009 .....	163
Section 4	New & Hi – tech Enterprises and Products in Building and Sanitaryware Ceramics .....	183
Section 5	Cleaning production .....	185
Section 6	Projects of Building and Sanitaryware Ceramics .....	185
<b>Chapter 6</b>	<b>Products of Building and Sanitaryware Ceramics .....</b>	<b>191</b>
Section 1	product characteristic .....	191
Section 2	Trend of development .....	194
Section 3	Mode of Production .....	195
Section 4	Artistic ceramic tiles .....	196
Section 5	Mosaic Products .....	198
Section 6	Ceramic Board .....	202
Section 7	Building terra – cotta .....	203
<b>Chapter 7</b>	<b>Sanitaryware .....</b>	<b>207</b>
Section 1	Sanitaryware .....	207
	1. Pedestal Pan .....	207
	2. Bathtub .....	208
	3. lavatory .....	209
Section 2	Faucets and showers .....	209
	1. faucets .....	209
	2. showers .....	210
Section 3	Showerroom .....	211
Section 4	Bathroom cabinet .....	212
<b>Chapter 8</b>	<b>Sale and merchandiser .....</b>	<b>213</b>
Section 1	Sale .....	213
Section 2	Merchandiser .....	219
Section 3	Brands construction .....	221
	1. Good Faith Enterprise in Chinese Building & Sanitaryware Ceramics Industry 2009 .....	221
	2. Chinese famous brand .....	222
	3. Good Faith Enterprise in Chinese Building & Sanitaryware Ceramics Industry 2008 .....	222
	4. Well – known Brands in Chinese Sanitaryware Industry 2008 .....	223
	5. Well – known Brands in Chinese Building Ceramics Industry 2008 .....	223
	6. Well – known Trademarks in Chinese Tile and Sanitaryware Industry .....	224

<b>Chapter 9</b>	<b>Tile Production area .....</b>	<b>226</b>
Section 1	General description .....	226
Section 2	Production areas in Guangdong .....	227
1.	Foshan area .....	227
2.	Zhaoqing area .....	231
3.	Qingyuan area .....	233
4.	Jiangmen area .....	234
Section 3	Production areas in Shandong .....	236
1.	Zibo area .....	236
2.	Linyi area .....	238
Section 4	Production areas in Fujian .....	239
1.	Jinjiang area .....	239
2.	Minqing area .....	241
Section 5	Production areas in Jiangxi .....	243
1.	Gaoan area .....	243
2.	Jingdezhen area .....	245
3.	Fengcheng area .....	246
4.	Pingxiang area .....	247
Section 6	Production areas in Sichuan .....	249
1.	Jiajiang area .....	249
2.	Danling area .....	251
Section 7	Production areas in Liaoning .....	252
1.	Faku area .....	252
2.	Jianping area .....	254
Section 8	Production areas in Henan .....	256
1.	Yueyang area .....	256
2.	Hengyang area .....	257
3.	Chaling area .....	258
Section 9	Production areas in Hebei .....	259
Section 10	Production areas in Guangxi .....	261
Section 11	Production areas in Henan .....	262
Section 12	Production areas in Hubei .....	264
Section 13	Production areas in Jilin .....	265
Section 14	Production areas in Shanxi .....	267
Section 15	Production areas in Inner Mongolia .....	269
Section 16	Other Production areas .....	270

<b>Chapter 10 Sanitaryware Production Areas .....</b>	276
Section 1 General description .....	276
Section 2 Production areas in Guangdong .....	279
1. Foshan area .....	279
2. Chaozhou area .....	280
3. Jiangmen area .....	282
4. Zhongshan area .....	286
Section 3 Production areas in Tangshan, Hebei .....	287
Section 4 Production areas in Changge, Henan .....	288
Section 5 Production areas in Fujian .....	290
1. Nan'an area .....	290
2. Xiamen area .....	292
Section 6 Production areas in Zhejiang .....	293
1. Dangshan town, Xiaoshan district .....	293
2. Xindi town, Pinghu city .....	294
3. Wangdian town, Xiuzhou District .....	294
4. Lubu town, Yuyao city .....	294
5. Nanyang town, Xiaoshan district .....	294
6. Yuhuang county .....	295
<b>Charpt 11 Report on world Production and Consumption of Ceramic Tiles in 2009 .....</b>	296
Section 1 Production of Tile of the World .....	296
Section 2 World Consumption of Ceramic Tiles .....	298
Section 3 World Export of Ceramic Tiles .....	300
Section 4 China .....	301
Section 5 Brazil .....	302
Section 6 Italy .....	303
Section 7 Spain .....	304
Section 8 India .....	305
Section 9 Iran, Vietnan and Indonesia .....	306
Section 10 Turkey .....	306
Section 11 World Import and Consumption of Ceramic Tile .....	307
<b>Charpt 12 Database .....</b>	310
<b>Appendices .....</b>	343
Appendix 1 Organization Structure of China Building & Sanitaryware Ceramics Association .....	343