第一图书网, tushu007.com

<<建筑卫生陶瓷/新型建筑材料与施工 >

图书基本信息

书名：<<建筑卫生陶瓷/新型建筑材料与施工技术从书>>

13位ISBN编号：9787502531478

10位ISBN编号：7502531475

出版时间：2001年1月1日

出版时间：化学工业出版社

作者：同继锋

页数：210

字数：163000

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：http://www.tushu007.com

内容概要

《新型建筑材料与施工技术问答丛书》以问答形式介绍了建筑玻璃，建筑胶粘剂，建筑混凝土，建筑塑料，建筑陶瓷，建筑石材，建筑防水材料等新型建材的品种、特性、发展趋势等内容，重点介绍了这些材料在建筑施工中的施工技术，施工方法和保养措施。
其中产品性能指标和施工技术指标均采用国家标准和建材局颁布的行业标准和规程，对建筑施工人员和建材生产技术人员有很重要的参考价值。
《建筑卫生陶瓷》分册系统介绍了墙地砖，饰面瓦，琉璃制品，陶管、卫生洁具和配件等陶瓷制品的种类、性能 、制备、生产工艺、应用、施工等内容。
可供从事建筑卫生陶瓷生产开发、设计应用，选购施工等方面广大技术人员阅读参考。

书籍目录

第一章　建筑卫生陶瓷的品种及其特点　1?什么是陶瓷？
2?什么是陶器？
3?什么是瓷器？
4?什么是半瓷器？
5?什么是陶瓷釉？
釉有哪些功能？
6?什么是建筑卫生陶瓷？
7?建筑陶瓷包括哪些品种？
8?陶瓷墙地砖是如何分类的？
9?陶瓷墙地砖有哪些品种？
10?常见的陶瓷墙地砖有哪些形状？
11?不同品种的陶瓷墙地砖都有哪些主要规格尺寸？
12?饰面瓦（西式瓦）有哪些品种？
13?建筑琉璃制品是如何分类的？
14?建筑琉璃制品、西式瓦、中式瓦各有什么特点？
15?陶管都有哪些品种、规格尺寸？
如何识别标记？
16?卫生陶瓷包括哪些品种？
17?洗面器的规格及连接尺寸是怎样的？
18?坐便器的规格及连接尺寸是怎样的？
19?水箱的规格及连接尺寸是怎样的？
20?洗涤器的规格及连接尺寸是怎样的？
21?小便器的规格及连接尺寸是怎样的？
22?蹲便器的规格及连接尺寸是怎样的？
23?水槽的规格及连接尺寸是怎样的？
24?存水弯的规格及连接尺寸是怎样的？
25?配件卫生陶瓷的规格及连接尺寸是怎样的？
26?卫生陶瓷的洗净面、可见面、隐蔽面是如何划分的？
27?对卫生陶瓷及陶瓷墙地砖的包装有什么要求？
28?陶瓷墙地砖是怎样制造出来的？
29?劈离砖是怎样制造出来的？
30?瓷质砖的仿天然石材效果是怎样制造出来的？
31?建筑琉璃制品和饰面瓦是怎样制造出来的？
32?陶管是怎样制造出来的？
33?卫生陶瓷制品是怎样制造出来的？
34?建筑卫生陶瓷有哪些装饰种类？
35?建筑卫生陶瓷有哪些装饰手法？
36?常用的艺术釉有哪几类？
各有什么特点？
37?什么是一次烧成砖、二次烧成砖、三次烧成砖？
各有什么特点？
38?什么是陶瓷墙地砖的“红坯砖”、“白坯砖”？
39?建筑卫生陶瓷产品表面质量有哪些缺陷？
第二章　建筑卫生陶瓷的性能　1?国家标准对釉面内墙砖都有哪些技术性能要求？
2?国家标准对彩色釉面墙地砖都有哪些技术性能要求？

3?国家标准对瓷质砖都有哪些技术性能要求？
4?建材行业标准对劈离砖都有哪些技术性能要求？
5?建材行业标准对陶瓷锦砖都有哪些技术性能要求？
6?建材行业标准对陶管都有哪些技术性能要求？
7?建材行业标准对饰面瓦都有哪些技术性能要求？
8?建材行业标准对建筑琉璃制品都有哪些技术性能要求？
9?国家标准对卫生陶瓷都有哪些技术性能要求？
10?国家标准对无釉砖都有哪些技术性能要求？
11?如何通过外观检查初步确定陶瓷墙地砖的质量？
12?什么是建筑卫生陶瓷制品的吸水率？
13?为什么不同的建筑卫生陶瓷制品对吸水率有不同的要求？
14?为什么建筑卫生陶瓷制品有的釉面很光亮、有的是亚光、有的是无光？
15?如何检验陶瓷砖釉面硬度？
16?陶瓷砖包装箱上的图形代表何种含义？
17?建筑卫生陶瓷制品在性能检测时应注意些什么？
18?陶瓷砖抽样和接受条件是如何规定的？
19?陶瓷砖的尺寸和表面质量是如何检验的？
20?陶瓷砖的吸水率、显气孔率、表观相对密度和容重是如何测定的？
21?陶瓷砖的断裂模数（弯曲强度）是如何测定的？
22?陶瓷砖的抗冲击性是如何测定的？
23?无釉陶瓷砖的耐磨性是如何测定的？
24?有釉陶瓷砖的耐磨性是如何测定的？
25?陶瓷砖的线膨胀是如何测定的？
26?陶瓷砖的抗热震性是如何测定的？
27?陶瓷砖的湿膨胀系数是如何测定的？
28?有釉陶瓷砖的抗釉裂性是如何测定的？
29?陶瓷砖的抗冻性是如何测定的？
30?陶瓷砖的耐化学腐蚀性是如何测定的？
31?陶瓷砖的耐污染性是如何测定的？
32?有釉砖的铅和镉溶出量是如何测定的？
33?陶瓷砖的小色差是如何测定的？
34?国际标准中陶瓷砖的摩擦系数是如何测定的？
35?建筑琉璃制品的吸水率、耐急冷急热性、抗冻性及弯曲破坏荷重是如何测定的？
36?陶管的抗外压强度是如何测定的？
37?陶管的弯曲强度是如何测定的？
38?陶管的吸水率是如何测定的？
39?卫生陶瓷应如何进行抽样检查？
40?卫生陶瓷制品的吸水率是如何测定的？
41?卫生陶瓷的抗龟裂试验是如何进行的？
42?如何测量坐便器的水封深度？
43?如何检验便器的冲洗功能？
44?如何检验坐便器的污水排放功能？
45?怎样检查坐便器漏水、漏气缺陷？
46?为什么有的坐便器冲洗时水只打旋而冲不下污物？
47?放在仓库里的釉面砖为什么有时会自动龟裂？
48?干压法陶瓷砖国家标准与国际标准（ISO）有什么不同？
49?干压法陶瓷砖国家标准与欧洲共同体标准（EN）和日本 标准（JIS）比较有什么不同？

第三章　建筑卫生陶瓷的配套与安装　1?什么是陶瓷墙地砖的后加工？
2?陶瓷拼花砖是怎样生产出来的？
3?什么是卫生陶瓷的后加工？
4?建筑卫生陶瓷配套的重要性是什么？
5?卫生陶瓷基础配套包括哪些内容？
6?建筑卫生陶瓷的配套对产品质量有什么要求？
7?卫生间整体配套包括哪些内容？
8?不同消费层次对卫生间配套要求有何不同？
9?建筑用卫生洗涤配套五金件有哪些种类？
10?卫生陶瓷的五金配件有哪些品种和分类？
11?卫生陶瓷的塑料配件有哪些？
12?浴缸的种类和材料有哪些？
13?淋浴间的组成与材料是什么？
14?为什么要选用节水便器配套系统？
15?什么是节水便器配套系统？
16?对6L水便器配套系统的使用功能有什么要求？
17?对节水型坐便器有什么要求？
18?节水型便器应选用什么水箱与配件？
19?什么是便器水箱双挡配件？
它的节水效果如何？
20?节水便器系统应选用什么样的管件、管材与连接件？
21? 6L水便器配套系统的管道设计与安装应注意什么？
22? 6L水便器配套系统的测定方法是什么？
23?卫生陶瓷是如何安装的？
24?卫生陶瓷的安装要求及注意事项有哪些？
25?卫生陶瓷的排水要求是什么？
26?建筑琉璃制品是如何配套的？
27?建筑琉璃制品施工要求和注意事项是什么？
28?西式装饰瓦是如何配套的？
29?陶瓷墙砖的铺贴工序是怎样的？
30?陶瓷地砖的铺贴工序是怎样的？
31?陶瓷墙地砖的施工应注意什么？
32?陶瓷砖施工质量标准是什么？
33?如何艺术性地铺贴陶瓷砖？
34?如何用专用胶粘剂铺贴陶瓷墙地砖？
35?用专用胶粘剂铺贴陶瓷砖时对基层和陶瓷砖有什么要求？
36?如何对用专用胶粘剂铺贴的陶瓷砖进行勾缝？
37?如何铺贴陶瓷马赛克？
38?铺贴马赛克的质量标准是什么？
39?铺贴陶瓷墙地砖和马赛克的辅助材料有哪些？
40?陶瓷砖接缝有哪些种类？
41?陶瓷砖控制接缝的使用原则是什么？
42?什么是灰浆混合剂？
43?陶瓷砖铺贴后为什么会产生白碱、勾缝变色现象？
如何预防？
44?陶瓷墙地砖专用胶粘剂有哪些品种？
45?陶瓷砖用胶粘剂的发展趋势是怎样的？

46?什么是陶瓷墙砖的干挂施工？
47?瓷质砖干挂方法分哪两类？
48?干挂用瓷质砖应符合哪些要求？
49?干挂施工需要什么金属构件？
50?对干挂施工用的密封胶有什么要求？
51?瓷质幕墙干挂施工中需要什么粘结材料？
52?干挂施工的瓷质幕墙的安全性如何？
第四章　建筑卫生陶瓷的维护和保养　1?建筑卫生陶瓷的运输、贮存应注意什么问题？
2?在施工前后如何做好陶瓷墙地砖的维护和保养？
3?提高瓷质抛光砖表面耐污染性的措施有哪些？
4?防污剂性能的基本要求是什么？
5?建筑卫生陶瓷使用中应如何清洗和维护？
第五章　建筑卫生陶瓷的正确选择与使用　1?何类陶瓷砖适宜于室内装饰？
2?铺贴在墙面上的陶瓷砖为什么有时会很快脱落？
3?铺贴在卫生间的釉面砖使用一段时间后为什么表面会粗糙不光亮？
4?为什么铺贴在墙上的釉面砖会产生龟裂？
5?何类陶瓷砖适宜于室外装饰？
6?对铺贴在室外特别是寒冷地区的陶瓷砖有何特殊的性能要求？
7?对游泳池砖有什么特殊的性能要求？
8?对公共场所的铺地砖有什么特殊的性能要求？
9?为什么铺贴好的陶瓷地砖过一段时间后有时会“隆起”？
10?仿古砖有什么特点？
适用于何种场所？
11?如何解决陶瓷地砖的防滑问题？
12?为什么有些抛光砖产品表面耐污性能差？
13?家庭中如何选用卫生间三大件？
14?蹲便器改为坐便器应注意哪些问题？
效果如何？
15?坐便器的水封有何作用？
如何选择水封高度？
16?为什么有的卫生陶瓷使用面易挂脏？
17?“马桶漏水”的原因及解决办法是什么？
18?陶瓷洗面器普通水嘴标准的主要指标是什么？
19?陶瓷片密封水嘴有什么特点？
20?高水箱提水虹吸式塑料配件的主要指标是什么？
21?浴盆明装水嘴的主要指标是什么？
22?卫生陶瓷铜排水配件通常的技术条件是什么？
23?对坐便器低水箱配件有什么技术要求？
第六章　建筑卫生陶瓷的发展方向与新品种　1?建筑卫生陶瓷的发展方向是什么？
2?什么是功能型建筑卫生陶瓷？
3?什么是环保型建筑卫生陶瓷？
4?什么是抗菌陶瓷？
5?什么是蓄光陶瓷？
6?什么是自洁陶瓷？
7?陶瓷墙地砖有哪些新品种？
附录一 国内外建筑卫生陶瓷相关标准附录二 建筑卫生陶瓷主要生产企业及产品主要参考文献

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:http://www.tushu007.com