

SUZHOU SHI QU REN XING DAO
MIAN CENG PU ZHUANG TU JI



苏州市区人行道面层铺装图集

苏州市区人行道建设研究课题组 编



同济大学出版社
TONGJI UNIVERSITY PRESS

苏州市区人行道面层铺装图集

苏州市区人行道建设研究课题组 编

SUZHOU SHI QU REN XING DAO
MIAN CENG PU ZHUANG TU JI

编委会

主 任: 朱建胜

副主任: 吴文祥 曾海根 陶纪利 秦筱靖 李 铭

委 员: 张 涛 张 俭 陆鑫宝 彭新枝 史佩杰 毛 伟 滕菊英

参编单位

苏州市容市政管理局

苏州市建设局

苏州工业园区规划建设局

苏州高新区建设局

苏州市建设工程质量监督站

苏州市市政工程设计院有限责任公司

参编人员

张 涛 陆鑫宝 曾惠芬 朱荣军 王 健 韩建良 顾全仁 曹毓才



同济大学出版社
TONGJI UNIVERSITY PRESS

图书在版编目(CIP)数据

苏州市区人行道面层铺装图集/苏州市区人行道建设

研究课题组编.-上海: 同济大学出版社, 2008.12

ISBN 978-7-5608-3938-7

I. 苏… II. 苏… III. 城市道路-人行横道-工程施工 -
苏州市-图集 IV. U415-64

中国版本图书馆CIP数据核字(2008)第189499号

苏州市区人行道面层铺装图集

苏州市区人行道建设研究课题组 编

责任编辑 杨宁霞 责任校对 徐春莲 封面设计 陈益平

出版发行 同济大学出版社 www.tongjipress.com.cn

(地址: 上海市四平路1239号 邮编: 200092 电话: 021-65985622)

经 销 全国各地新华书店

印 刷 苏州望电印刷有限公司

开 本 889mm×1194mm 1/16

印 张 5

印 数 1-6300

字 数 160000

版 次 2008年12月第1版 2008年12月第1次印刷

书 号 ISBN 978-7-5608-3938-7

定 价 45.00元

本书若有印装质量问题, 请向本社发行部调换 版权所有 侵权必究

前言

为了提高苏州市区人行道的建设水平，由原苏州市市政公用局牵头，以苏州市市政工程设计院有限责任公司为主，开展苏州市区人行道建设研究工作。在课题的研究过程中，得到了苏州市建设局、苏州工业园区规划建设局和苏州高新区建设局的大力支持，它们为研究提供了宝贵的建议和第一手的数据资料。在此一并表示感谢！

本课题组对苏州市区人行道现状进行了现场调查，找出存在的问题，分析产生的原因；另外，还通过广泛收集国内外现有人行道成果和走访周边城市及国外部分城市，寻找合适、成熟的解决方案，最终形成《苏州市区人行道建设标准及规定汇编》和《苏州市区人行道面层铺装图集》。

《苏州市区人行道面层铺装图集》适用于苏州市区新建、改建和大修的人行道的建设，步行街、公共广场庭院、老城区不通行机动车的街巷等建设应参考使用。其中苏州市区定义与苏州市总体规划相一致，范围包括平江区、沧浪区、金阊区、苏州工业园区、苏州高新区、相城区、吴中区共7个区。苏州所辖的县级市也可参考本图集使用。

本图集的成果将在使用过程中不断补充和完善。图集由苏州市市政工程设计院有限责任公司主编并负责解释。请各单位在实践中注意积累资料，总结经验，及时将发现的问题和修改意见函告苏州市市政工程设计院有限责任公司（苏州市新市路70号，邮编215007），以便修订时参考。

目 录

前言

1 总则	1
2 铺装设计注意事项	1
2.1 色彩的运用	1
2.1.1 主色调选用	1
2.1.2 专用通道材料的色彩	1
2.2 图案的运用	1
2.2.1 无图案	1
2.2.2 有图案	2
2.3 材料的要求	2
3 铺装材料分类	2
4 各类铺装图案	3
4.1 板状类	3
4.1.1 本色水泥混凝土预制板常用规格	3
4.1.2 彩色水泥混凝土预制板常用色彩图例	3

4.1.3 广场砖	4
4.1.4 艺术地坪常用形式编号	5
4.2 块状类	7
4.2.1 水泥混凝土预制砖	7
4.2.2 花岗岩	11
4.3 其他类	13
4.3.1 卵石、青砖、瓦片	13
4.3.2 彩色沥青图例	15
4.3.3 混合材料图例	16
4.3.4 浮雕石板图例	16
5 行人和非机动车混行路面的铺装图例	18
6 无障碍设计及交叉口转弯处设计图例	20
7 苏州市不同区域铺装图案	22
7.1 老城区	22

7.1.1 居住生活区图例	22
7.1.2 商业配套区图例	27
7.2 工业园区	32
7.2.1 居住生活区图例	32
7.2.2 商业配套区图例	36
7.2.3 工业仓储区图例	40
7.3 高新区	42
7.3.1 居住生活区图例	42
7.3.2 商业配套区图例	46
7.3.3 工业仓储区图例	49
7.4 周边新城	53
7.4.1 居住生活区图例	53
7.4.2 商业配套区图例	55
7.4.3 工业仓储区图例	58

7.5 特定区域	59
7.5.1 老城区小街小巷图例	60
7.5.2 国外历史街区的铺装及细部设计图例	63
8 人行道铺装与市政设施的协调	65
8.1 井盖的铺装图例	65
8.2 井盖的标识图例	68
8.3 艺术井盖图例	69
8.4 树穴铺装图例	70
8.5 后贴式盲道图例	75

1 总 则

- 1.1 为适应苏州市的建设和发展,保证苏州市区人行道的美观,提高苏州市的城市形象,编制本图集。
- 1.2 本图集适用于苏州市区新建和改建的人行道面层铺装,步行街、公共广场庭院、老城区不通行机动车的街巷等,可参照使用。
- 1.3 本图集所指的苏州市区包括平江区、沧浪区、金阊区、苏州工业园区、苏州高新区、相城区、吴中区共7个区。
- 1.4 本图集是根据目前市场人行道铺装面材供应情况,人行道所在区域的差异和特色,并结合区域发展规划、文化背景等因素,归纳整理而成。图集以实例照片为主,列举了不同场合、不同范围所采用的不同铺设方式、不同图案形式等,供建设单位参考使用。
- 1.5 本图集将在今后使用过程中不断补充和完善。

2 铺装设计注意事项

2.1 色彩的运用

2.1.1 主色调选用

人行道作为行人通行的通道,考虑行人行走时视觉的舒适度,在铺装材料色彩的选用上应以不超过三种颜色为佳,最好采用同一色系,如冷灰色系、暖灰色系。避免因颜色选用不协调,或因颜色太多造成行人视觉眩晕现象。

主色调的确定应充分考虑人行道所在的区域与周边的建筑风格和整体环境相协调。

2.1.2 专用通道材料的色彩

专用通道主要指盲道,盲道的色彩应根据国家颁布的《城市道路和建筑物无障碍设计规范 JGJ 50-2001》规定,颜色宜为中黄色,如考虑到其与人行道铺装色彩的协调,可以采用其他色彩,但建议以深色为宜,或者至少区别于主色调。

2.2 图案的运用

2.2.1 无图案

铺装形式只考虑盲道和大面积材料铺设纹理的区别。

2.2.2 有图案

铺装形式有图形组合。不同场所有不同的铺装形式，如工作区范围内的道路沿线一般以简洁大方、朴实美观为原则；生活区范围内的道路沿线一般以色彩饱和、温馨舒适为原则；商业区范围内的道路沿线一般以图形较为复杂，色彩鲜亮为原则，通过有规律性的图形构成连续分布于人行道上，形成变化丰富的铺装图案。特定场所（如商业广场、市民广场、住宅社区内部道路、城市景观大道等）可根据具体情况进行专项设计。

2.3 材料的要求

人行道面层铺装材料应耐磨、耐压、防滑。在对透水、透气有要求的场合还需满足其透水、透气要求。

3 铺装材料分类

目前，常用的铺装材料根据外形可大致分为以下几类：板状类、块状类、其他类。详见表3-1。

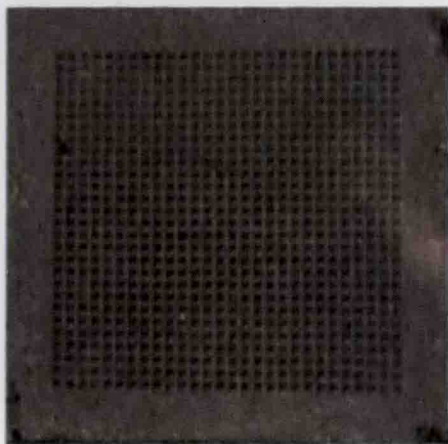
表3-1 常用的铺装材料分类(根据外形)

类别	材料名称
板状类	水泥混凝土预制板（本色、彩色）
	广场砖
	艺术地坪
块状类	水泥混凝土预制砖
	天然石材（花岗岩等）
其他类	卵石、青砖、瓦片、彩色沥青等

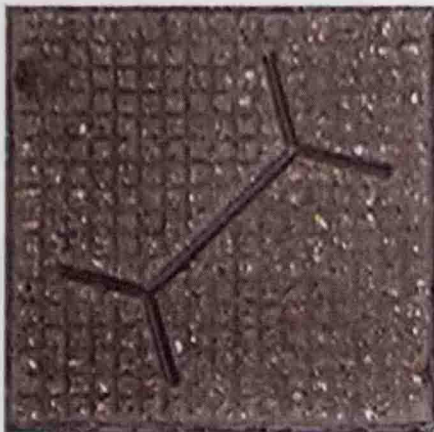
4 各类铺装图案

4.1 板状类

4.1.1 本色水泥混凝土预制板常用规格 (单位: mm)



500 × 500 × 60 (80,100)



250 × 250 × 60 (80,100)

300 × 300 × 60 (80,100)

4.1.2 彩色水泥混凝土预制板常用色彩及规格图例 (单位: mm)



250 × 250 × 60

4.1.3 广场砖

1. 常用色彩编号



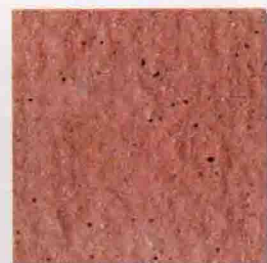
KA101



KA101K



KA302



KA302K



KA513



KA513K



KA293



KA403



KA205



KA295



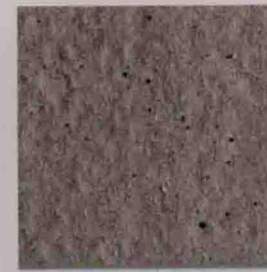
KA299



KA409



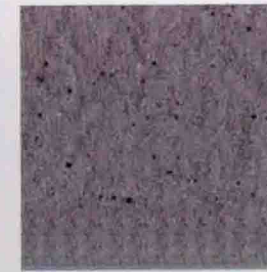
KA504



KA504K

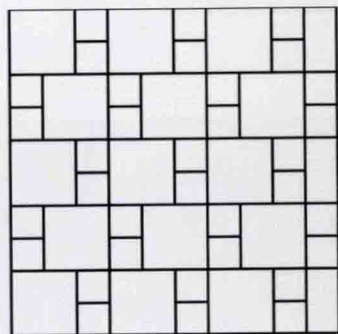
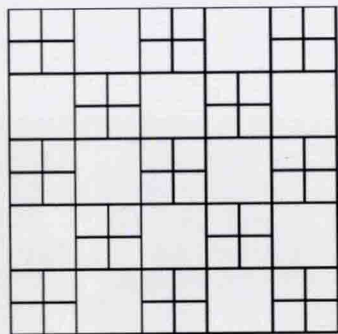
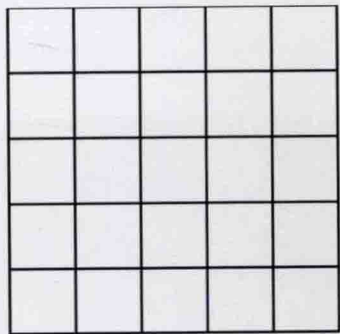
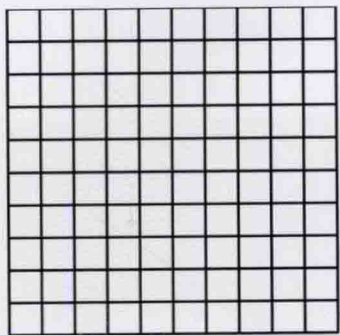


KA534



KA534K

2. 常用规格及铺装方式 (单位: mm): $100 \times 100 \times 10$, $200 \times 200 \times 10$



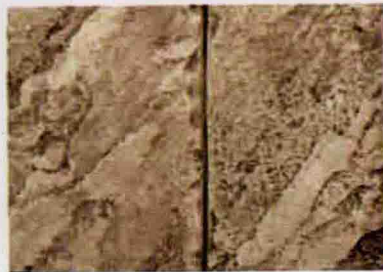
4.1.4 艺术地坪常用形式编号



01/39



02/31



03/31



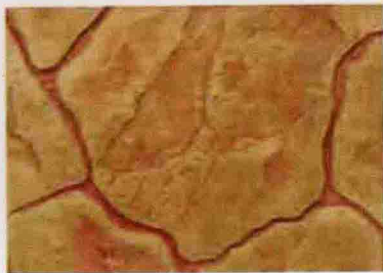
03/39



04/35



05/02



05/10



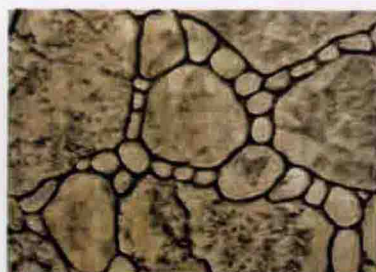
05/35



07/31



08/02



08/30



09/02



09/30



09/31



17/80



18/39

4.2 块状类

4.2.1 水泥混凝土预制砖

1. 常用色彩编号



SHGY001



SHGN201-Q



SHBK301



SHYW320-W



SHYW305-W



SHYW301



SHYW108-W



SHWH003-W



SHYW004-W



SHRD201



SHRD407-W



SHRD203-W



SHRD208-W



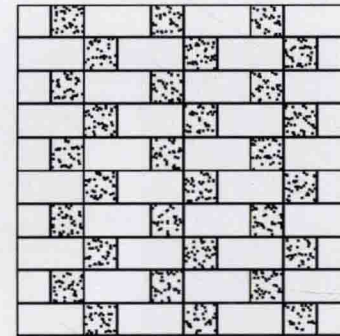
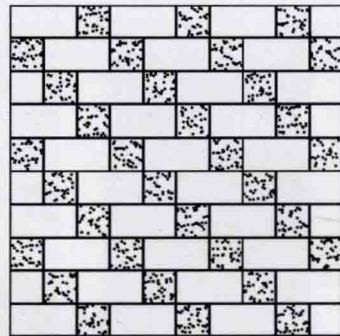
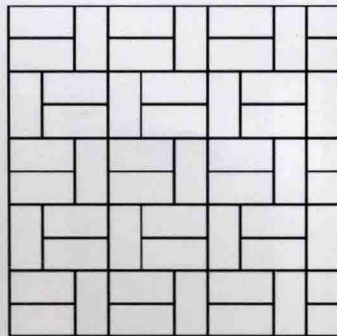
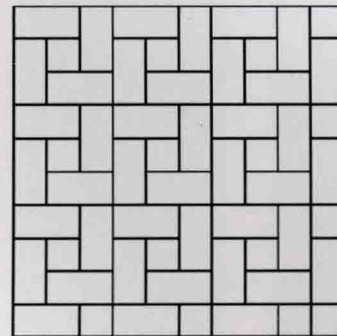
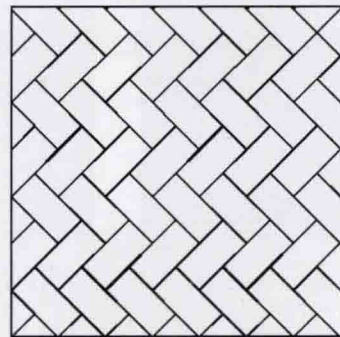
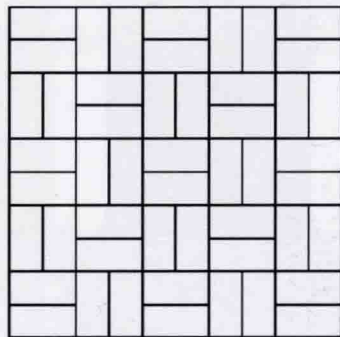
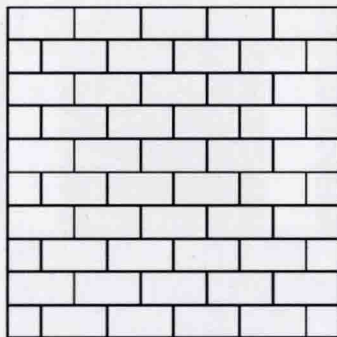
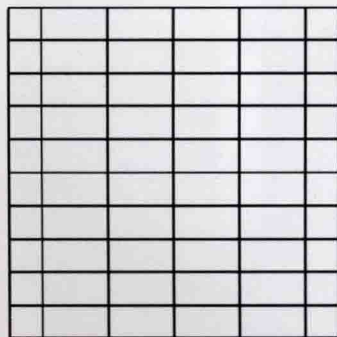
SHBN201

2. 常见铺装方式

1) 荷兰型 (单位: mm)

(1) 常用规格 $100 \times 200 \times 60(80)$, $120 \times 240 \times 60$, $100 \times 100 \times 60$, $200 \times 200 \times 60$, $125 \times 250 \times 60$, $600 \times 300 \times 60$, $600 \times 400 \times 60$, $160 \times 240 \times 60$, $120 \times 160 \times 60$, $150 \times 300 \times 60$, $200 \times 400 \times 60$

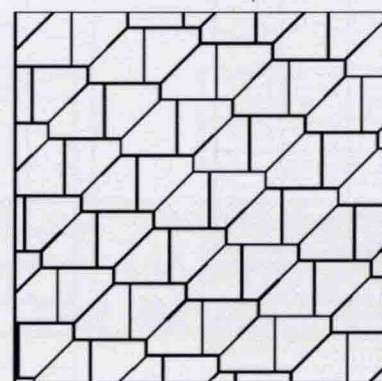
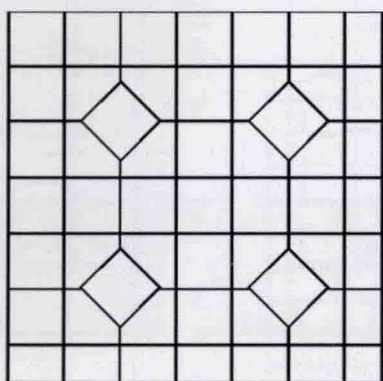
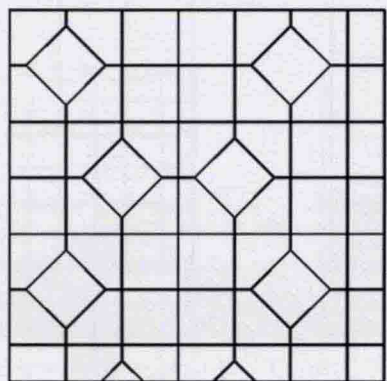
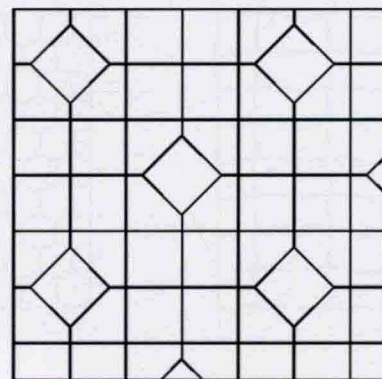
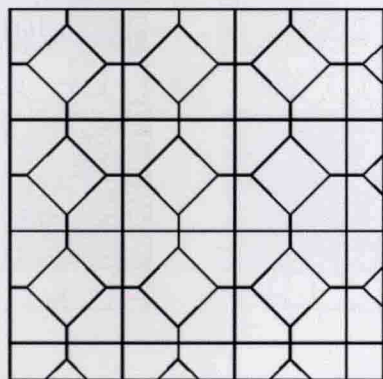
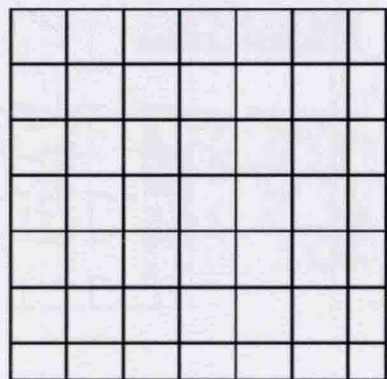
(2) 常见铺设方式 (100×100)



2) 箭头型 (单位: mm)

(1) 常用规格: $150 \times 150 \times 60$, $160 \times 160 \times 60$, $200 \times 200 \times 60$

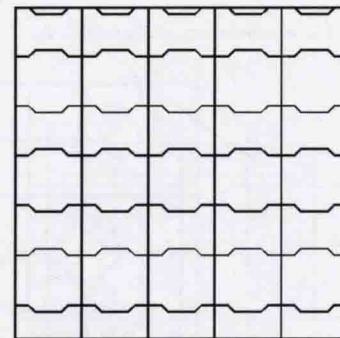
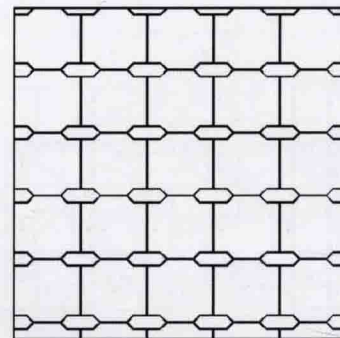
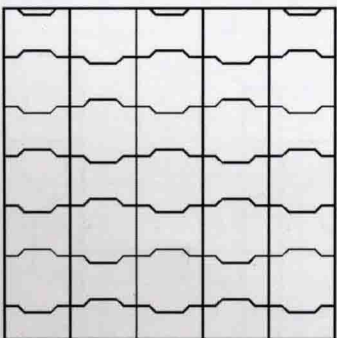
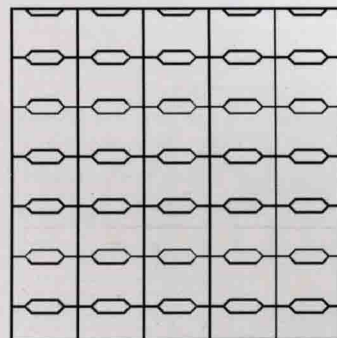
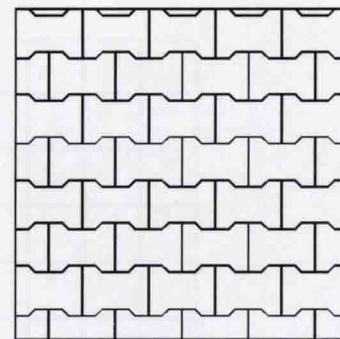
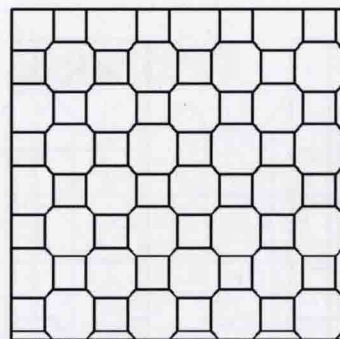
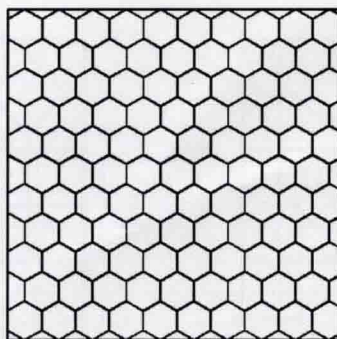
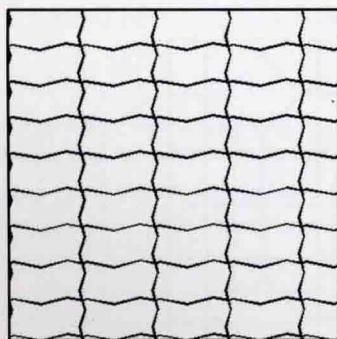
(2) 常见铺装方式 (100×100)



3) 联锁型 (单位: mm)

(1) 规格: 常见规格较多

(2) 常见铺装方式 (100×100)



4.2.2 花岗岩

1. 常用花岗岩 (单位: mm)

1) 常用花岗岩色彩编号



G603



G654



G684



G636



G682



G687



G562



G386

2) 常用规格: 300 × 600 × 40, 200 × 400 × 40, 500 × 500 × 40, 600 × 600 × 40, 100 × 100 × 40

3) 常见铺装方式 (100 × 100)

