

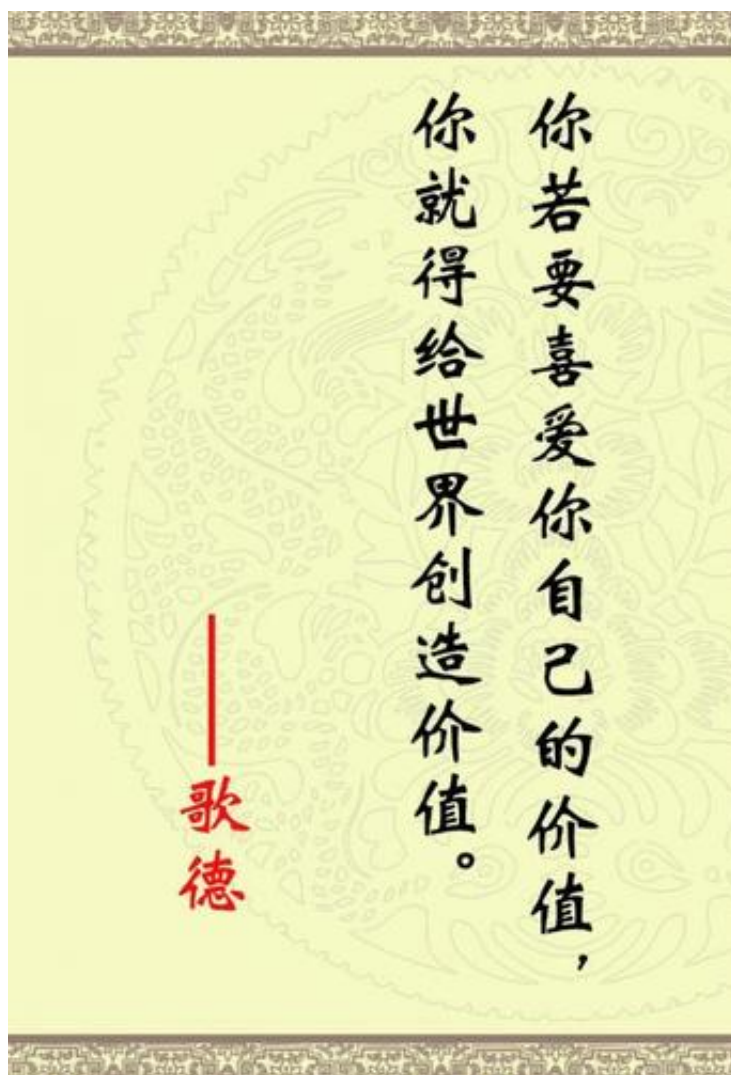
地板砖

作者：有故事的人 来源：范文网 www.wtabcd.cn/fanwen/

本文原地址：<https://www.wtabcd.cn/fanwen/zuowen/1679537725354887.html>

范文网，为你加油喝彩！

呼叫失败-校车司机



2023年3月23日发(作者：乌鞘蛇)

一、施工准备

(一)作业条件

- 1、墙上四周弹好+0.5m水平控制线。
- 2、地面防水层已经做完，室内墙面润湿作业已经做完。
- 3、穿楼地面的管洞已经堵严塞实。
- 4、楼地面垫层已经做完。
- 5、板块应预先用水浸湿，并码放好，铺时达到表面无明水。
- 6、复杂的地面施工前，应绘制施工大样图，并做出样板间，经检查合格后，方可大面积施工。

(二)材料要求

- 1、水泥：32.5级以上普通硅酸盐水泥或矿渣硅酸盐水泥。
- 2、砂：粗砂或中砂，含泥量不大于3%，过8mm孔径的筛子。
- 3、面砖：进场验收合格后,在施工前应进行挑选，将有质量缺陷的先剔除,然后将面砖按大中小三类挑选后分别码放在垫木上。色号不同的严禁混用,选北师版 砖用木条钉方框模子，拆包后块块进行套选，长、宽、厚不得超过1mm，平整度用直尺检查。

（三）施工机具

小水桶、半截桶、笤帚、方尺、平锹、铁抹子、大杠、筛子、窄手推车、钢丝刷、

喷壶、橡皮锤、小线、云石机、水平尺等。

二、质量要求

质量要求符合《建筑地面工程施工质量验收规范》（GB50209—2002）的规定。

项序检查项目允许偏差或允许值

主控项目1块材质量第6.2.7条

2面层与下一层结合第6.2.8条

一

般

项

目1面层表面质量第6.2.9条

2邻接处镶边用料第6.2.10条

3踢脚线质量第6.2.11条

4楼梯踏步质量第6.2.12条

5面层表面坡度第6.2.13条

6允许偏差表面平整度缸砖4.0mm

水泥花砖3.0mm

陶瓷棉砖、陶瓷地砖2.0mm

缝格平直3.0mm

接缝高低差陶瓷棉砖、陶瓷地砖、水泥花砖0.5mm

缸砖1.5mm

水泥花砖0.5mm

踢脚线上口平直陶瓷棉砖、陶瓷地砖、水泥花砖3.0mm

缸砖4.0mm

板块间隙宽度2.0mm

三、工艺流程

基层处理→找标高、弹线→铺找平层→弹铺砖控制线→铺砖→勾缝、擦缝→养护

→踢脚板安装

四、操作工艺

（一）基层处理、定标高

1、将基层表面的浮土或砂浆铲掉，清扫干净，有油污时,应用10%火碱水刷净，并用清水冲洗干净。

2、根据+0.5m水平控制线 and 设计图纸找出板面标高。

（二）弹控制线

1、先根据排砖图确定铺砌的缝隙宽度。

2、根据排砖图及缝宽在地面上弹纵、横控制线,注意该十字线与墙面抹灰时控制房间方正的十字线是否对应平行，同时注意开间方向的控制线是否与走廊的纵向控制线平行,不平行时应调整至平行,以避免在门口位置的分色砖出现大小头。

注：排砖原则：

- ①开间方向要对称（垂直门口方向分中）；
- ②破活尽量排在远离门口及隐蔽处，如:暖气罩下面；
- ③为了排整砖，可以用分色砖调整；
- ④与走廊的砖缝尽量对上，对不上时可以在门口处用分色砖分隔；
- ⑤根据排砖原则画出排砖图，有地漏的房间应注意坡度、坡向。

（三）铺砖

为了找好位置和标离，应从门口开始,纵向先铺2~3行砖，以此为标筋拉纵横水

平标高线，铺时应从里面向外退着操作，人不得踏在刚铺好的砖面上，每块砖应

跟线，操作程序是：

1、铺砌前将砖板块放入半截水桶中浸水润湿，晾干后表面无明水时，方可使用。

2、找平层上洒水润湿，均匀涂刷素水泥浆（水灰比为0.4~0.5）涂刷面积不

要过大，铺多少刷多少。

3、结合层的厚度：一般采用水泥砂浆压缩包密码怎么解除
结合层，厚度为10~25mm；铺设厚度以放

上面砖时高出面层标高线3~4mm为宜，铺好后用大杠尺刮平，再用抹子拍实找

平（铺设面积不得过大）。

4、结合层拌和：干硬性砂浆，配合比为1:3（体积比），应随拌随用，初凝前

用完，防止影响粘结质量。干硬性程度以手捏成团，落地即散为宜。

5、铺贴时，砖的背面朝上抹粘结砂浆，铺砌到已刷好的水泥浆：找平层上，砖

上楞略高出水平标高线，找正、找直、找方后，砖上面垫木板，用橡皮锤拍实，

顺序从内退着往外铺贴，做到面砖砂浆饱满、相接紧密、结实，与地漏相接处，用

云石机将砖加工与地漏相吻合。铺地砖时最好一次铺一间，大面积施工时，应采

取分段、分部位铺贴。

6、拨缝、修整:铺完2~3行,应随时拉线检查缝格的平直度,如超出规定应立即修整,将缝拨直,并用橡皮锤拍实.此项工作应在结合层凝结之前完成。

(四) 勾缝、擦缝

面层铺贴应在24h后进行勾缝、擦缝的工作,并应采用同一品种、同强度等级、同颜色的水泥,或用专门的嵌缝材料。

1、勾缝:用1:1水泥细砂浆勾缝,缝内深度宜为砖厚的1/3,要求缝内砂浆密实、平整、光滑。随勾随将剩余水泥砂浆清走、擦净。汇报模板

2、擦缝:如设计要求缝隙很小时,则要求接缝平直,在铺实修好的面层上用浆壶往缝内浇水泥浆,然后用干水泥撒在缝上,再用棉纱团擦揉,将缝隙擦满。最后将面层上的水泥浆擦干净。

(五) 养护

铺完砖24h后,洒水养护,时间不应少于7d。

(六) 镶贴踢脚板

踢脚板用砖,一般采用与地面块材同品种、同规格、不同颜色的材料,踢脚板的缝与地面缝形成骑马缝,铺设时应在房间的两端头阴角处各镶贴一块砖,出墙厚度和高度应符合设计要求,以此砖上楞为标准挂线,开始铺贴,砖背面朝上抹粘

结砂浆（配合比1:2水泥砂浆），使砂浆粘满整块砖为宜，及时粘贴在墙上，砖上楞要跟线并立即拍实，随之将挤出的砂浆刮撑，将面层清洗干净(在粘贴前，砖块要浸水晒干，墙面刷水润湿)。

五、成品保护

- 1、在铺贴板块操作过程中，对以安装好的门框、管道都要加以保护，如门框钉装保护铁皮，运灰车采用窄车等。
- 2、切割地砖时，不得在刚铺贴好的砖面层上操作。
- 3、刚铺贴的砂浆抗压强度达1.2MPa时，方可上人进行操作,但必须注意油漆、砂浆不得存放在板块上，铁管等硬器不得碰坏砖面层。喷浆时要对面层进行覆盖保护。

六、应注意的质量问题

- 1、板块空鼓:基层清理不净、洒水湿润不均、砖未浸水、水泥浆结合层刷的面积过大、风干后起隔离作用、上人过早影响粘结层强度等因素都是导致空鼓的原因。
- 2、踢脚板空鼓原因，除与地面相同外,还因为踢脚板背面粘结砂浆挤不到边角，

造成边角空鼓。

3、踢脚板出墙厚度不一致:由于墙体抹灰垂直度、平整度超出允许偏差，踢脚

板镶贴时按水平线控制，所以出墙厚度不一致。因此在镶贴前，先检查墙面平整度，进行处理后再进行镶贴。

4、板块表面不洁净：主要是做完面层之后，成品保护不够，油漆桶放在地砖上、在地砖上拌合砂浆、刷浆时不覆盖等，都造成层面被污染。

5、有地漏的房间倒坡:做找平层砂浆时,没有按设计要求的泛水坡度进行弹线找坡。因此必须在找标高、弹线时找好坡度，抹灰饼和标筋时,抹出泛水。

6、地面铺贴不平,出现高低差：对地砖未进行预先选挑，砖的厚度不一致造成高低差，或铺贴时未严格按水平标高线进行控制。

7、地面标高错误：多出现在卫浴间。原因是防水层过厚或结合层过厚。

8、卫浴间泛水过小或局部倒坡：地漏安装过高或+0.5m水平控制线不准。

地板砖施工方案

一、地板砖铺贴：

(一)施工准备：

1、地板砖材料要求

①地板砖的型号、规格、颜色必须符合设计要求，按设计

要求进行验收，并应分类存放。

②材料进场后，检查合格证、检测报告、并进行抽样复试。

③水泥:325号普通硅酸盐水泥，并具有出厂合格证、检测

报告；备适量的白水泥擦缝。（水泥进场后进行复试）。

2、作业条件：

①楼地面清理干净。

②各种孔洞缝隙灌填完毕，并检查无渗漏。

③弹好+50cm水平线，各开间中心线（十字线）。

（二）施工工艺：

1、楼面用料做法：

①钢筋砼楼板表面清理干净。

②楼板表面刷水泥浆结合层一遍。

③25厚1：4干硬性水泥浆，面上洒素水泥。

④地板砖铺实拍平，水泥砂浆擦缝。

⑤总厚度：33—35mm。

2、卫生间楼面用料做法:

①钢筋砼现浇板表面清理干净.

②铺50mm厚C20细石砼找0.5—1%坡，最薄处不小于
20mm.

③15mm厚1：2水泥砂浆找平；

④刷基层处理剂一遍。

⑤1.5厚聚氨酯防水涂料,面上洒黄砂，四周沿墙上翻
150高。

⑥铺25厚1：4干硬性水泥浆，面上洒素水泥。

⑦地板砖铺实拍平，水泥砂浆擦缝或1：1水泥砂浆填缝.

⑧总厚度：102mm。

3、铺贴要求:

①铺贴前先筛选不同的规格尺寸，级差1mm，要求无色
差。

②铺贴前先检查基层有无空鼓.

③铺贴前先将地板砖进行浇水湿润。

④铺贴前注意内外房间交接处连缝排版。应尽量避免割

缝砖，要求宽度一致对称。（宽度以不于1/3为标准）要求地

砖与踢角板连接方正。

⑤大方间铺贴时四周应弹好水平线，以控制四周水平，以

利于踢角板粘贴水平，无交接缝。地砖缝视砖的规格决定，

一般以2—3mm为宜。

⑥卫生间遇立管时，应套割严密，将割口设在背处。遇地

漏时，应考虑采用挖孔，注意铺贴朝向地漏。

⑦铺贴应从里向外、从中间向两边挂线铺贴。

⑧铺灰厚度宜25mm—mm为宜。铺贴时应四交要同时落地，

再用木锤着力敲击至平正。

⑨铺贴完24小时后，经检查表面无断裂、空鼓后，用白水

泥进行填缝，并随即用干布擦净至无残灰、污迹为止。

⑩镶贴踢角板

a、镶贴前先将踢角板进行浇水湿润,阳角接口板割成

45角.

b、将基层浇水湿透擦素水泥浆,边贴边刷.

c、在墙两端先各贴一块踢角板,其上口高度应在同一

水平线内,突出墙面厚度要一致.然后沿两块踢角板

上口拉同线,用1:2水泥浆逐块依顺序镶铁踢角板。

d、镶铁时应检查踢角板的平顺和垂直。

e、板间接缝应于地面缝贯通（对缝），擦缝同地板砖。

室内地砖的施工方法

1.旧房地面必须充分打毛,凹深不小于0.5mm,间距5cm,然后刷一遍净水泥浆.注意

不能集水,防止通过板缝渗到楼下.

2.用水平管打水平,如地面高差超过2cm时要做一遍砂浆找平层.砂浆配合比为1:

3.石材、地砖品种、规格、颜色和图案应符合设计、住户的要求,饰面板表面不得有划

痕,缺棱掉角等质量缺陷.不得使用过期和结块的水泥作粘结材.地砖铺设前必须全部

开箱挑选,选出尺寸误差大的.

3.地砖铺贴前应仔细丈量后通过装饰公司电脑排版,排版方案不少于两种.客户签

字后,统计出具体地砖匹数,以排列美观和减少损耗为目的,并且重点检查房间的几何尺寸是否整齐。

4.砂浆使用1:2.5水泥砂浆体积比,粘接层不得低于12mm厚,灰浆饱满,水泥统一使用大厂425号水泥。800800抛光砖或花岗石采用1:4~1:6水泥沙体积比。600*600以上(含600*600)。500X500以上规格地砖采用干贴法。

5.陶制砖铺贴前要浸水后方能使用。花岗石浸水晾干后,选色使用。贴之前要在横竖方向拉十字线,贴的时候横竖必须保证贯通,不得错缝,地砖缝宽1mm,不得超过2mm,如地砖尺寸误差超过1mm,砖缝经用户签字后方可均宽2mm,不超过3mm.注意随时检查。

6.要注意地砖是否需要拼花或是要按统一方向铺贴,切割地砖一定要准确,门套、柜底边等处的交接一定要严密,缝隙要均匀;地砖边与墙交接处不超过5mm。

7.地砖铺设时,随铺随清,随时保持清洁干净。(用棉纱或锯末清扫),并将砖缝内的水泥砂浆清干净,已便完工后勾缝。

8.地砖平整度用2M水平尺检查,误差不得超过2mm,相邻砖高差不得超过1mm,缝隙平直度3mm.地砖铺贴时,其他工种不得污染,不得人为踩踏,地砖完成后应在24小时内清缝,随做随清,并做养护。

9.地砖空鼓现象，控制在3%以内,在主要通道上的空鼓必须返工（3%是指单块板边

角空鼓，整块不得空鼓）。

10.地砖铺设完成后，在检查无平整度误差、空鼓、色差等后，用厚纸板全部遮盖保

护，纸板上的铁钉必须取掉，纸板与纸板间必须用封口胶粘贴严密，防止杂物进入。

11. 勾缝在完工前做个好爸爸 进行，先清缝，用白水泥加滑石粉调腻子，勾缝腻子低于砖面1mm。

陶瓷地砖楼地面

1. 施工准备

1)基层处理

垫层上的一切浮灰、油渍、杂质必须仔细清除。

表面较滑的基层,应进行凿毛，杂质必须仔细清除。

铺设地面前，要再一次将门框校核找正，注意门扇与地面的间隙（风路）

应符合规定要求，然后将门框固定。

2)标高控制

弹准线：地坪施工前,应先在四周上弹上一道水平准线,作为控制地面标高

的依据。弹准线时，要注意按设计要求的地面面层厚度弹线。

2. 施工工艺

1)选料：同一开间应按配花品种挑选尺寸基本一致、色泽均匀、纹理通

顺进行预先安排编号，分类存放,待铺贴时按号取用，必要时可绘制铺贴大样图，

再按图铺贴。分块排列布置要求对称。

2)将面砖背面刷干净，铺贴时保持湿润。

3)根据水平线、中心线，按预先排好的狐狸吵架歇后语 编号铺好每一

开间左右两侧标准行后，再进行拉线铺贴。

4)铺贴前先将基层浇水湿润，再刷素水泥浆，水泥浆应随刷随铺砂浆,并

不得有风干现象。

5) 铺干硬性水泥砂找平层，虚铺厚度以25—30MM为宜，放上石板块时高

出预定完成面约3—7MM为宜，用铁抹子拍实抹平，然后进行石板预铺,应对准纵

横缝，振实砂浆至铺设高度后，将石板掀起，检查砂浆表面与面砖底相吻合后，

在砂浆表面用喷壶适量洒水，并撒一层水泥粉,把面砖对准铺贴.铺贴时四周要同

时着落。

6) 铺贴顺序应从里向外逐行挂线进行。

7)铺贴完成24小时后,经检查面砖表面无断裂、空鼓后,用稀水泥刷缝填

饱满,并随即用干布擦净至无残灰、污迹为止。

更多 实用文体 请访问 https://www.wtabcd.cn/fanwen/list/93_0.html

文章生成doc功能, 由[范文网](#)开发