

## 地板安装工艺

1、适用范围：本内部施工工艺及检测标准适用于所有在建的室内地面的防水皮革地板面层的施工。

### 2、施工准备

#### 2.1材料

2.1.1原材料主要有防水皮革地板（纳米皮革+SPC基材+IXPE）、胶粘剂、防潮垫。

2.1.1.1防水皮革地板面层所采用的材质和铺设时的木材含水率必须符合设计要求或不大于12%。

2.1.1.2胶粘剂：按设计要求选用或使用地板厂家提供的专用胶粘剂，容器型胶粘剂总挥发性有机物不大于750g/L，水基型胶粘剂总挥发性有机物不大于50g/L。

2.1.1.3原材料产品合格证及相关检验报告齐全。

2.2主要机具：电锤、手枪钻、云石电锯机、曲线电锯、汽泵、汽枪、电刨、磨机、手锯、刀锯、钢卷尺、斧子、钳子、扁凿、刨、钢锯。

#### 2.3作业条件

2.3.1材料检验已经完毕并符合要求。

2.3.2防水皮革地板面层的各层作法及隐蔽工程按设计要求施工，隐蔽验收合格。

2.3.3施工前做好水平标志可采用竖尺、拉线、弹线等方法控制铺设的高度和厚度。

2.3.4操作工人必须经专门培训，并经考核合格后方可上岗。

2.3.5熟悉施工图纸，对作业人员进行技术交底。

2.3.6作业时的施工条件（工序交叉、环境等）满足施工质量可达到标准的要求。

2.3.6.1地板施工前，应完成顶棚、墙面的各种湿作业，粉刷干燥程度达到80%以上，并已完成门窗和玻璃安装。

2.3.6.2地板施工前，水暖管道、电气设备及其他室内固定设施应安装油漆完毕。

#### 3操作工艺

3.1工艺流程：基层处理 弹线 木地板铺设 地脚线安装 验收

#### 3.2操作方法

3.2.1技术交底：对施工技术要求、质量要求、职业安全、环境保护及应急措施等进行交底；

3.2.2楼基层要求平整，有凹凸处用铲刀铲平，并用水泥加108胶的灰浆（或用石膏粘结剂加砂）填实和刮平（其重量比是水泥：胶=1:0.06）。待干后扫去表面浮灰和其它杂质，然后用拧干的湿拖布擦试一遍。隐蔽验收后进行弹画控制线工作。

3.2.3在现场对防水皮革地板进行挑选分堆。精选时可分为二堆，即深色、浅色各为一堆，然后精选，即在深、浅色两堆中再选出木纹不一样的径切板和弦切板。然后根据各堆的数量，自行设计布置方案进行试铺，待方案经设计师或业主确认后铺设地板。

#### 3.2.4铺防水皮革地板

3.2.4.1锯掉木质门框底部厚度，其厚度是地板厚度加3mm（即防潮泡沫垫厚度）。

3.2.4.2铺设防潮泡沫垫，不可重叠。

3.2.4.3固定铺设：从墙的一边开始贴企口实木复合地板，靠墙的一块离开墙面10mm左右，以后逐块排紧。粘接防水皮革地板时采用点涂或整涂。整个铺设时，榫槽处均不施胶粘接，完全靠榫槽企口啮合，榫槽加工公差要紧密，配合严密。

3.2.4.4悬浮铺设：从墙的一边开始铺设企口防水皮革地板，靠墙的一块离开墙面10mm左右，以后逐块排紧。整个铺设时，榫槽处均不施胶粘接，完全靠榫槽企口啮合，

榫槽加工公差要紧密，配合稍严。

3.2.4.5从靠门边的墙面开始铺设，用木楔定位，伸缩缝留足5mm-10mm。应在地板宽度方向、靠墙边处用①收边压条去掉局部防潮垫，在地面和地板背面分别粘好收边压条，使用地板在墙边固定地面；②用5cm-2cm三合板，局部用防水胶粘接固定地面。③四周用压缩弹簧或聚苯板塞紧定位保证，四周有适当的压紧力。

3.2.4.6地板槽口对墙，纵成榫接成排，随装随锤紧、务必第一排拉线找直，因墙不一定是直线，此时再调整木楔厚度尺寸。最后一排地板不能窄于5cm宽度。其不足部分在现场根据实际尺寸将板切割后镶补，并应用胶粘剂加强固定。若施工中发现某处缝隙过大，可用专用拉紧板钩抽紧。

3.2.4.7防水皮革地板面层接头应按设计要求留置。当房间面积超过100㎡或长边大于15m时应在实木地板中预留伸缩缝，宽度为30~50mm，安装专用压条，位置按设计要求或与地板长边平行。

3.2.5卫生间、厨房与地板连接处应加防水胶隔离处理。

3.2.6在施工过程中，若遇到管道、柱脚等情况，应适当的进行开孔切割、施胶安装，还要保持适当的间隙。

3.2.7防水皮革地板铺设完成后，经自检合格后进行收边压条及踢脚线安装。

本图纸的版权，不得用于本工程以外范围。本图纸需手续齐全方可用于施工。不得量取图纸尺寸施工。如有任何不事宜，请在施工前与设计师大商。

索引区：  
INDEX:

会签栏 COUNTERSIGN

| 建筑<br>ARCH. | 结构<br>STRUCT. | 给排水<br>PLUMB. | 暖通<br>MECH. | 电气<br>ELECT. |
|-------------|---------------|---------------|-------------|--------------|
|             |               |               |             |              |

出图专用章：

Chartered Architect/Engineer:

注册专用章：

ISSUE:

|  |     |     |
|--|-----|-----|
| 项目负责人：<br>Project person<br>in charge:     | 刘地威 | 刘地威 |
| 专业负责人：<br>Specialized person<br>in charge: | 刘地威 | 刘地威 |
| 审核：<br>Examiner:                           | 刘地威 | 刘地威 |
| 校对：<br>Check:                              | 叶颖  | 叶颖  |
| 设计：<br>Design:                             | 胡超  | 胡超  |
| 制图：<br>Drawing:                            | 胡超  | 胡超  |

工程名称：

PROJECT NAME:

工程项目：

SUB-PROJECT NAME:

星河北园地板

图名：

DRAWING NAME:

设计说明一

|                   |       |                   |      |
|-------------------|-------|-------------------|------|
| 工号<br>Project No. |       | 分号<br>Sub No.     |      |
| 专业<br>Dept.       |       | 阶段<br>Stage.      |      |
| 版本<br>Revision.   | A     | 图号<br>Drawing No. | A-01 |
| 出图日期<br>Date.     | 年 月 日 |                   |      |



本图纸的版权,不得用于本工程以外范围。本图纸需手续齐全方可用于施工。不得量取图纸尺寸施工。如有任何不详事宜,请在施工前与设计师会商。

索引区:  
INDEX:

会 签 栏 COUNTERSIGN

| 建筑<br>ARCH. | 结构<br>STRUCT. | 给排水<br>PLUMB. | 暖通<br>MECH. | 电气<br>ELECT. |
|-------------|---------------|---------------|-------------|--------------|
|             |               |               |             |              |

出图专用章:  
Chartered Architect/Engineer:

注册师专用章:  
ISSUE:

|  |     |     |
|--|-----|-----|
| 项目负责人:<br>Project person<br>in charge:     | 刘地威 | 刘地威 |
| 专业负责人:<br>Specialized person<br>in charge: | 刘地威 | 刘地威 |
| 审核:<br>Examiner:                           | 刘地威 | 刘地威 |
| 校对:<br>Check:                              | 叶颖  | 叶颖  |
| 设计:<br>Design:                             | 胡超  | 胡超  |
| 制图:<br>Drawing:                            | 胡超  | 胡超  |

工程名称:  
PROJECT NAME:

工程项目:  
SUB-PROJECT NAME:

星河北园地板

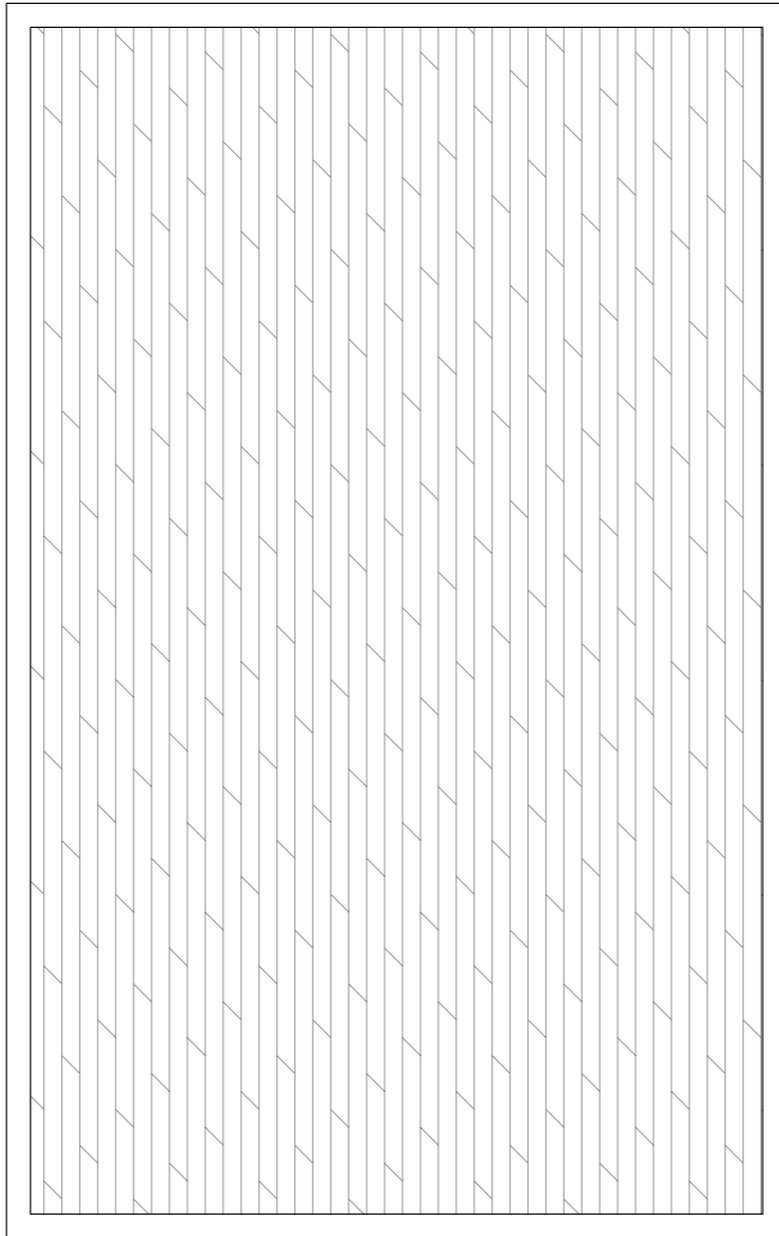
图 名:  
DRAWING NAME:

设计说明三

|                   |   |                   |      |
|-------------------|---|-------------------|------|
| 工号<br>Project No. |   | 分号<br>Sub No.     |      |
| 专业<br>Dept.       |   | 阶段<br>Stage.      |      |
| 版本<br>Revision.   | A | 图号<br>Drawing No. | A-03 |

出图日期  
Date. 年 月 日

7260



11770

本图纸的版权,不得用于本工程以外范围。本图纸需手续齐全方可用于施工。不得量取图纸尺寸施工。如有任何不详事宜,请在施工前与设计师会商。

索引区:  
INDEX:

会签栏 COUNTERSIGN

| 建筑<br>ARCH. | 结构<br>STRUCT. | 给排水<br>PLUMB. | 暖通<br>MECH. | 电气<br>ELECT. |
|-------------|---------------|---------------|-------------|--------------|
|             |               |               |             |              |

出图专用章:  
Chartered Architect/Engineer:

注册师专用章:  
ISSUE:

|   |     |     |
|---|-----|-----|
| 项目负责人:<br>Project person in charge:     | 刘地威 | 刘地威 |
| 专业负责人:<br>Specialized person in charge: | 刘地威 | 刘地威 |
| 审核:<br>Examiner:                        | 刘地威 | 刘地威 |
| 校对:<br>Check:                           | 叶颖  | 叶颖  |
| 设计:<br>Design:                          | 胡超  | 胡超  |
| 制图:<br>Drawing:                         | 胡超  | 胡超  |

工程名称:  
PROJECT NAME:

工程项目:  
SUB-PROJECT NAME:

星河北园地板

图名:  
DRAWING NAME:

设计说明四

|                   |   |                   |      |
|-------------------|---|-------------------|------|
| 工号<br>Project No. |   | 分号<br>Sub No.     |      |
| 专业<br>Dept.       |   | 阶段<br>Stage.      |      |
| 版本<br>Revision.   | A | 图号<br>Drawing No. | A-04 |

出图日期  
Date: 年 月 日

