

# 现浇混凝土楼板

|      |                         |
|------|-------------------------|
| 产品名称 | 现浇混凝土楼板                 |
| 公司名称 | 沈阳佳和房屋修缮工程有限公司          |
| 价格   | .00/个                   |
| 规格参数 |                         |
| 公司地址 | 辽宁省沈阳市沈北新区七星大街27号3206门  |
| 联系电话 | 400-0249980 13610834418 |

## 产品详情

### 施工流程

放线->铲除墙皮、钻孔、清孔->【模板制立安装】配胶、灌胶->插筋、钢筋制作绑扎->浇灌混凝土->混凝土养护->拆除模板->竣工清理

#### 1. 放线

确定现浇楼板四周高度及在一个平面上水平。

#### 2. 铲除墙皮、钻孔、清孔

钻好的孔，植入钢筋为12mm，因此植筋孔径为16mm，孔深15cm。钢筋左右间距15cm，上下层距8cm。钻孔后必须彻底清孔，可以使用空压机清孔。

如果是现浇弧形悬空楼梯，确定力点和拉力非常重要，否则会导致拆模后楼梯晃动。

#### 3. 模板制立安装

模板工程指新浇混凝土成型的模板以及支承模板的一整套构造体系。其中，接触混凝土并控制预定尺寸、形状、位置的构造部分称为模板，支持和固定模板的杆件、桁架、联结件、金属附件、工作便桥等构成支承体系。对于滑动模板，自升模板则增设提升动力以及提升架、平台等构成。模板工程在混凝土施工中时一种临时结构。

模板有几种不同的分类方法：按照形状分为平面模板和曲面模板；按受力条件分为承重模板和非承重模板（即承受混凝土的重量和侧压力）；按材料分为木模板、钢模板、钢木组合模板、重力式混凝土模板、钢筋混凝土镶面模板、铝合金模板、塑料模板等；按照结构和使用特点分为拆移式、固定式两种；按其特种功能分为滑动模板、真空吸盘或真空软盘模板、保温模板、钢模台车等。一般小面积使用平面木模板为主。

在支撑模板时，整体混凝土现浇层的中心点要高于四周1.5到2cm，因为混凝土自身较重，成型后一旦拆模，整体会上降1cm左右，这样拆模后整体会上降到一个平面。

#### 4. 配胶、灌胶

很多植筋胶原配的胶嘴，就只能伸入孔内250px左右，可以另配胶管，延长后可伸到孔底。

#### 5. 插筋、钢筋制作绑扎

下层钢筋是通长的，而上层钢筋只伸入了板跨内约四分之一长。这是根据楼板的受力性质决定的：下层钢筋是跨中承受正弯矩，上层钢筋是支座承受负弯矩。那些上层筋不截断只是为了大面积施工方便而不是为了结构需要，私人住宅钢筋该省还是要省。

#### 6. 浇灌混凝土、养护

浇筑好混凝土楼板后，每天需浇水两次养护，保持湿润，持续7-9天。

#### 楼面养护与拆模要求

1. 拆模，混凝土（砼）强度要求：跨度在8米以上，强度 ；8米及以下，强度 75%。一般，春夏秋正常养护7~9天，冬天正常养护10~15天能够拆模。

2. 楼面上人施工，砼强度 1.2MPa。一般在浇灌后24小时强度可达1.2MPa。

3. 每天浇水不得少于2次，每次要确保楼面有15分钟积水。砼保湿养护对其强度增长和各类性能提高十分重要，前24小时的养护必须得到保证。若由于抢工期，施工中必须坚持覆盖麻袋或草包进行一周左右的妥善保湿养护。