

现浇混凝土楼板 楼板现浇 福建鲍氏建设

产品名称	现浇混凝土楼板 楼板现浇 福建鲍氏建设
公司名称	福建鲍氏建设发展有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	福州市仓山区榕城广场4号楼
联系电话	13850131616

产品详情

农村自建房现浇楼板可能会产生裂缝，其原因如下：

一、原材料

使用混凝土搅拌机生产混凝土时，水泥、砂石等原材料质量不合格，或者是原材料的配合比不对，生产出来的混凝土不合格，有的砂石可能沾泥比较多，因此生产的混凝土强度降低，工作性能变差，对混凝土的耐久性产生了很大的影响。

二、施工过程

在生产混凝土时，外加剂拌合不均匀导致外加剂损失较大，不能充分发挥作用，楼板现浇，而且，现在温度降低，生产混凝土的时候如果搅拌时间不够，也会影响混凝土质量。浇筑速度过快，捣固不足或过度振捣使混凝土产生离析，在表面形成水泥含量较多的砂浆层等等原因，可能会影响混凝土的生产，从而在使用时产生裂缝。

楼板现浇的厚度的选择：

(1) 我们一般家里长边与短边长度之比小于或等于2.0，应按双向板计算；

(2) 根据中华人民共和国国家标准《混凝土结构设计规范》的规定：现浇钢筋混凝土板的z小厚度不小于80mm。一般的楼板厚度是100mm。

(3) 根据设计规范：板中受力钢筋的间距，当板厚 $h \leq 150\text{mm}$ 时，不宜大于 200mm ；当板厚 $h > 150\text{mm}$ 时，不宜大于 $1.5h$ ，且不宜大于 250mm 。我们家庭的跨度一般不大，所以如果采用二级螺纹钢的话，可以采用间距 200mm 。当时有客户告诉我，说有人用单层钢筋，楼板现浇钢筋，其实，楼板现浇价格，从家里的实际情况和设计规范来讲，单层钢筋是不合理的，一般是双层双向钢筋网片，在楼板中间上部钢筋可以断开，但四周的上面是需要负弯矩钢筋，如果不布负弯矩钢筋，就会出现裂缝，影响使用。

现浇楼板上过早施工，加荷惹起的裂缝。现浇板负筋下沉发生的裂缝。

温度转变惹起的裂缝。混凝土的缩短惹起缩短裂缝。因为混凝土在自然硬化进程中，现浇混凝土楼板，由于水份蒸发，体积缩短，但板附近由于受支座的约束，不克不及安闲伸缩，所以当混凝土的缩短所惹起现浇板的约束应力超越必定限制时，必然惹起现浇板开裂。

现阶段用电负荷愈来愈大，预埋线管愈来愈多，当预埋线管的直径较大，房间开间宽度也较大，特殊是多根线管的穿插处，由于板截面砼遭到减弱，然后惹起应力集中，等闲招致裂缝发火。

现浇混凝土楼板-楼板现浇-福建鲍氏建设(查看)由福建鲍氏建设发展有限公司提供。福建鲍氏建设发展有限公司(www.fjbsjs.com)是从事“房屋改造,别墅改造,厂房改造,店铺装修”的企业，公司秉承“诚信经营，用心服务”的理念，为您提供优质的产品和服务。欢迎来电咨询！联系人：邓琴。