

承德加固公司：楼板裂缝处理有哪些方法？

产品名称	承德加固公司：楼板裂缝处理有哪些方法？
公司名称	北京金宏达建筑工程有限公司
价格	.00/个
规格参数	承德加固公司:承德楼板裂缝处理 承德加固公司:承德楼板裂缝处理 承德:承德楼板裂缝处理
公司地址	北京市朝阳区清河营东路2号院3号楼8层818
联系电话	0335-3203320 18611137111

产品详情

房屋出现裂缝是一种很常见的现象，裂缝一般都是普通裂缝，对房屋的影响是不大的，如果是结构性裂缝的话，那就要引起重视了。在房屋的结构上出现裂缝的话，也是不能忽视的，例如是楼板裂缝。楼板裂缝是需要根据不同的裂缝原因给出不同的处理方法，这是要先分析产生裂缝的原因。那么楼板裂缝处理有哪些方法呢？

一、裂缝的分类：裂缝可分为受力裂缝和非受力裂缝。

1、受力裂缝是由地基不均匀沉降、混凝土强度、板厚等因素引起的；

2、非受力裂缝是由温度、混凝土的收缩、施工等因素引起的，它出现的时间有早有晚，早期的干缩裂缝在浇筑完成约2~4个小时就会出现，部分温度裂缝在竣工验收后三个月至半年内才出现。其中施工因素主要有板负筋保护层偏大(钢筋严重踩塌)、板底混凝土保护层不足或砂的氯盐含量超标。

二、处理方法：

1、对混凝土中水泥安定性不合格或者水泥不同品种混用发生化学反应而导致的破坏性裂缝，须进行彻底处理，即将混凝土打掉重新浇筑。

2、对受力产生的裂缝，可根据裂缝出现的原因，有针对性地采取加固补强措施。

如果对已影响到结构安全的楼板裂缝，除了沿缝凿成V字形凹槽冲洗干净，将环氧树脂液用压力灌入缝内封闭外，还要用粘扁钢或碳纤维布等措施对楼板进行加固。当用碳纤维布加固时，对单条裂缝，除了沿缝粘贴外还要在垂直于缝方向间距布宽粘贴；对相互交叉的多条缝要井字形粘贴，间

距同布宽。(布宽300mm左右为宜)

3、对由温度、混凝土的收缩、施工等因素引起的非受力裂缝处理。

对于一般混凝土楼板表面的龟裂，可先将裂缝清洗干净，待干燥后用环氧树脂液灌缝或用表面涂刷封闭。施工中若在终凝前发现龟裂时，可用抹压一遍处理。对当楼板出现裂缝面积较大时，应对楼板进行静载试验，检验其结构安全性，必要时可在楼板上增做一层钢筋网片，以提高板的整体性。或在板面用环氧树脂液灌缝封闭(作一层防水也行)，在板底用碳纤维布粘贴成井字形，间距同布宽。

。

当房屋出现裂缝时，先要弄知道裂缝的属性问题，因为不同的裂缝对房屋所造成的影响是不一样的。房屋出现裂缝是很必要做一个检测鉴定的，这样可以知道裂缝对房屋是否造成影响。如果是结构裂缝的话，那就要做加固补强处理的，这样才能保证房屋日后的安全使用。