

# 房屋出现裂缝是怎么回事？

产品名称	房屋出现裂缝是怎么回事？
公司名称	河南润诚工程质量检测有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:润诚工程质量检测有限公司 服务项目:房屋安全检测鉴定 检测报告时间:3-5个工作日出具
公司地址	郑州市高新区长椿路11号国家大学科技园Y23号楼5楼
联系电话	13629841843 13629841843

## 产品详情

房屋出现裂缝是怎么回事？其实，许多人恐惧裂缝还有另一种因素，有人因裂缝而失去生命，所以它带来的是对自身生命安全的-

克服恐惧的弟一步，认知裂缝。要想克服这种恐惧心理，首先你要淡定下来，认知裂缝。

根据实际工程，混凝土裂缝开裂总免不了有这几个原因：

- 1.材料使用不当
- 2.施工质量低劣
- 3.结构设计错误
- 4.使用不当及外界环境的影响

对裂缝展开调查，逐项地对可能产生裂缝的因素进行分析，最终找到裂缝产生的主要因素，知根源才可防治。

其次，要了解裂缝对结构物的危害程度。一般有以下几种：

- 1.裂缝对承载力的危害。

裂缝短期内虽不会对承载力造成-，但可能预示结构承载力存在不足或严重问题，需要通过结构验算加以判断和排除，确定是否需要补强加固或立即补强加固。

## 2.裂缝对结构物耐久性的危害。

耐久性针对承重结构，主要表现在钢筋锈蚀、结构渗漏随裂缝宽度增大而加快。这里涉及到“裂缝宽度”，一般认为，对渗漏没有影响无需修补的裂缝宽度为0.05mm，对渗漏有较大影响必须修补的裂缝宽度为0.2mm。

## 3.裂缝对结构物适用性的危害。

适用性一般是对非承重结构，主要包括防水性、美观及气密性。

对于混凝土结构来说，裂缝是非常容易出现的一种现象，但是在一定的范围内，这种裂缝是安全的，结构带裂缝工作是被规范允许的。所以，要确定其是否对结构存在-，我们再进行修补。

解决裂缝根源才是我们的最终目的。根据《建筑结构加固工程施工质量验收规范》GB50550-2010中规定，对影响结构、构件承载力的裂缝以及地基不均匀沉降引起的裂缝，如果需要进行裂缝修补，应先采取必要的加固措施，在了裂缝起因或在裂缝停止发展后，再进行修补施工才能收到设计所要求达到的效果。经可靠性鉴定确认为必须修补的裂缝，应根据裂缝的种类进行修补设计，确定其修补材料、修补方法和时间。

表面封闭法、压力注胶法是我们常见的修补裂缝的方法，这里就不多讲了，除此之外，我们谈点别的——透明裂缝修补，这是一种新型加固技术。

透明裂缝修补胶可贵之处就在于对裂缝修补的可视化处理，灌缝后，我们可直接观察量测裂缝宽度、长度、走向等外观形状尺寸，从而可直观的判断灌缝的效果及未来的发展变化情况。

透明裂缝修补，是一种先进的施工工艺，有了透明，就没了恐惧。透明裂缝修补胶需与灌缝胶配套使用，封闭裂缝表面，粘贴注胶嘴，或者用于混凝土表面修补及找平施。