

天长市房屋抗震检测鉴定第三方单位

产品名称	天长市房屋抗震检测鉴定第三方单位
公司名称	深圳市天博检测技术有限公司
价格	1.00/平方
规格参数	房屋抗震检测:天长房屋抗震鉴定单位 幼儿园抗震:天长幼儿园抗震报告 学校房屋抗震:天长房屋安全鉴定单位
公司地址	深圳市龙华区观澜街道君子布社区兴发路6号厂房二101, 201, 厂房一302 (注册地址)
联系电话	13828755330

产品详情

天长市房屋抗震检测鉴定第三方单位

裂缝的分类及较大的危害性

按照诱发裂缝产生的主要因素，可分为两类裂缝：一种是在构件自重和按设计要求投入使用后施加的载荷的共同作用或是结构体系在偶遇外力的直接作用下，超出房屋结构构件自有的承载能力或抗裂能力而产生的裂缝。这类裂缝称为荷载裂缝。由其他原因引起的裂缝称为非荷载裂缝。如：结构材料本身或受环境因素影响收缩以及由于地基承载力不足造成受力模式改变等因素引发的裂缝。

危害性：首先，建筑裂缝使工程结构的整体强度降低，

也就是使建筑强度降低对于建筑工程而言，一旦形成建筑裂缝，*直接的影响就是造成钢筋外露，而外露的钢筋又加剧了水和空气侵蚀混凝土内部的速度，时间一长，混凝土不可避免地变质、软化，*终使工程结构的整体强度人人降低强度的降低反过来又会导致裂缝的增人，这形成一个恶性循环，如果不及时处理，裂缝就会对工程以后的使用埋下隐患，使工程后期的使用性能受影响。

其次，建筑裂缝降低建筑物的刚性度由于裂缝截而处的中轴会随着建筑过程中的裂缝而不断发生变化，致使截面处的中轴呈现不同程度的上移状态。实践证明，裂缝越严重，工程结构的变形程度就越大，给工程结构带来的危害也就越大，从而形成了建筑物刚度不足的局面。

2裂缝的检测

首先要对现场裂缝进行全面的普查和勘测，绘制出典型或者主要裂缝分布图，然后结合设计图纸、施工和维修记录对裂缝产生的原因进行综合分析，由此得出裂缝产生的原因，并对产生裂缝的结构构件进行结构安全性、适用性、耐久性的评估，并以此为依据确定相应的检测方案。

墙体开裂主要也有三种情形

靠前种是由于房屋不均匀沉降引起的，表现为倾斜的、有方向性的、有规则的裂缝。造成这种裂缝的主要原因是建造房子时地基和基础没打好，对房屋的安全和使用都有影响。第二种是由温度引起的，又可分为两种情况，一种单单是粉刷裂缝，不涉墙体，这种裂缝对房屋的安全和使用都没有影响；另一种是窗台、门框上的斜缝，可能会渗水，影响使用。第三种是梁下的墙体受力太大引起的，对房屋的安全和使用都有影响。产生这种裂缝的原因主要有二，一是在房屋设计时出了问题，墙体承受的压力太大；一是墙体的质量不好，承压能力太差。当然，房屋裂缝种类繁多，上面罗列的只是主要得可能性，如果碰到复杂情况或者把握不大时，还是好房屋检测鉴定专业人士来鉴定情况，以便给出专业权威的分析 and 判断。