

龙井市学校宿舍抗震安全检测报告（教育局认可）

产品名称	龙井市学校宿舍抗震安全检测报告（教育局认可）
公司名称	深圳中正建筑技术有限公司销售市场部
价格	2.00/平米
规格参数	头条新闻:学校房屋鉴定中心 天天新闻:学校房屋鉴定中心 晚间新闻:教育局认可单位
公司地址	深圳市龙岗区南湾街道丹竹头社区宝雅路23号三楼
联系电话	13688839610

产品详情

龙井市学校宿舍抗震安全检测报告（教育局认可）

幼儿园、学校抗震检测鉴定中心，幼儿园教学楼建筑的检测鉴定在一般建筑的检测鉴定基础上，应再进行抗震措施鉴定，限度的保证建筑的安全，满足即使在地震作用下，仍能满足大震不倒，小震可修的要求。依据《建筑工程抗震设防分类标准》（GB50223-2008）和《建筑抗震鉴定标准》（GB 50023-2009）的规定，市内的幼儿园检测鉴定按抗震设防分类为乙类建筑，抗震设防烈度为8度，抗震等级为二级（提高一个等级），其它地区的幼儿园检测鉴定可参照当地的抗震要求提高一个等级确定，完整的幼儿园检测及抗震鉴定报告样板可咨询深圳市振兴工程检验有限公司，公司可免费提供相应的报告模板及咨询服务。

幼儿园、学校的房屋裂缝是常见的房屋安全问题，小小的裂缝得不到重视，可能引发严重房屋一旦产生裂缝，我们该如何检测、如何处理？

1、幼儿园、学校房屋裂缝检测

房屋裂缝一般检测裂缝的宽度和深度。

裂缝宽度测量

测量裂缝宽度常用工具是裂缝比对卡和读数显微镜。

01裂缝对比卡

裂缝比对卡

使用时，需要将裂缝卡放在需要检测的裂缝表面，将不同的宽度标线与裂缝相对比，得出裂缝宽度数据。

02 读数显微镜

- 1) 将读数显微镜适当安装，对准待测物；
- 2) 调节显微镜的目镜，以清楚地看到叉丝（或标尺）；
- 3) 调节显微镜的聚焦情况或移动整个仪器，使待测物成像清楚，并消除视差，即眼睛上下移动时，看到叉丝与待测物成的像之间无相对移动；
- 4) 先让叉丝对准待测物上一点（或一条线）A，记下读数；转动丝杆，对准另一点B，再记下读数，两次读数之差即AB之间的距离。注意两次读数时丝杆必须只向一个方向移动，以避免螺距差。

2、幼儿园、学校房屋裂缝深度检测

目前应用比较广泛的检测裂缝深度的方法是钻芯法和超声波法。

1)、钻芯法

利用专用钻机，从结构混凝土中钻取芯样以检测混凝土裂缝深度，是一种半破损的检测方法。

钻芯法属局部破损检测，不便于大面积使用，且不适用于深度较大的裂缝检测。

02)、超声波法

当结构的裂缝部位只有一个可测表面，估计裂缝深度小于500mm时，采用单面平测法。

当结构的裂缝部位具有两个相互平行的测试表面时，采用双面穿透斜测法检测。

超声波法属于无损检测方法。

3、幼儿园、学校房屋裂缝分析及处理技术

温度性裂缝

1) 产生原因

由于温度变化（热胀冷缩）引起墙体开裂。

温度变化使砌体产生不均匀收缩（不同材料的膨胀和收缩系数不一样），或者砌体的伸缩受到不均匀的约束，温度应力超过砌体的强度而引起砌体开裂。

2) 处理方案

如果还没有形成裂缝，可以增设保温隔热层，预防裂缝产生。如果已形成裂缝，可采取压力灌浆的方法进行处理。

4、幼儿园、学校房屋地基不均匀沉降引起的房屋裂缝