

# 天河区幼儿园房屋抗震安全检测咨询单位

产品名称	天河区幼儿园房屋抗震安全检测咨询单位
公司名称	深圳中正建筑技术有限公司销售市场部
价格	.00/个
规格参数	头版新闻:头版新闻
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

在荷载作用下，地基要产生变形。随着荷载的增大，地基变形逐渐增大，初始阶段地基土中应力处在弹性平衡状态，具有安全承载能力。当荷载增大到地基中开始出现某点或小区域内各点在其某一方向平面上的剪应力达到土的抗剪强度时，该点或小区域内各点就发生剪切破坏而处在极限平衡状态，土中应力将发生重分布。这种小范围的剪切破坏区，称为塑性区（plastic zone）。地基小范围的极限平衡状态大都可以恢复到弹性平衡状态，地基尚能趋于稳定，仍具有安全的承载能力。但此时地基变形稍大，必须验算变形的计算值不允许超过允许值。当荷载继续增大，地基出现较大范围的塑性区时，将显示地基承载力不足而失去稳定。此时地基达到极限承载力。

用作抗力指标的代表值有标准值和特征值。当确定岩土抗剪强度和岩石单轴抗压强度指标时用标准值；由荷载试验确定承载力时取特征值，荷载试验包括深层、浅层、岩基、单桩、锚杆等，见规范有关附录。

答：（1）建筑物历史及使用情况调查；

（2）现场结构图纸测绘；

（3）厂房结构损伤检测；

（4）钢结构构件材料强度检测；

（5）变形测量（房屋倾斜、沉降、柱垂直度、梁挠度）；

（6）主体结构抗震承载能力验算；

（7）综合鉴定评估分析。

（8）汇总检测结果，对房屋进行评定，判断目前房屋是否满足当前的安全使用要求，出具房屋检测报告

## 幼儿园安全检测鉴定中心

学校房屋抗震检测，培训机构房屋安全检测鉴定报告申请办理单位详细描述：

一步：接受委托接受房屋受检人的委托，进行对房屋检测。

二步：收集需要资料现场调查对房屋的结构图纸和相关检测数据搜集。

三步：制定方案制定的方案必须提交房屋检测主管部门组织技术审查，在对方案存在的问题和项目进行修改和补充，直至方案通过审查；

四步：现场检测在方案审查通过以后，根据方案列出的项目对房屋进行现场检测。

五步：信息处理综合分析根据检测和取样得到的数据和样本进行检测计算。根据房屋现状和检测取样得到的数据进行房屋综合分析。

六步：编写报告编写报告必须提交房屋检测主管部门组织技术审查，对报告的问题和项目进行修改和补充，直至报告通过审查；

七步：签发报告在报告审查通过以后，出具权威的检测报告。

检测过程：

- 1、房屋的使用历史和结构体系。
- 2、测量房屋的倾斜和不均匀沉降情况。
- 3、采用文字、图纸、照片或录像等方法，记录房屋建筑构件、装修和设备的损坏部位、范围和程度。
- 4、分析房屋损坏原因。
- 5、综合评定房屋完损等级。