

南宁学校屋顶光伏荷载鉴定承重合格报告

产品名称	南宁学校屋顶光伏荷载鉴定承重合格报告
公司名称	深圳中正建筑技术有限公司销售市场部
价格	1.50/平方
规格参数	
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

学校房屋检测报告

那么，开办学校需要提供哪些房屋检测报告呢？一是房屋安全检测报告，二是房屋抗震鉴定报告。

学校房屋安全检测的流程如下：

1、学校建筑、结构概况调查和图纸测绘；

2、学校建筑、结构平面测绘；

- 3、学校使用情况调查；
- 4、学校结构状况现场检测；
- 5、学校主体结构材料强度测试；
- 6、学校变形测量；
- 7、分析学校房屋的安全性承载力情况；
- 8、出具学校房屋安全检测报告。

学校房屋抗震鉴定的流程如下：

- 1、收集学校房屋的建筑资料，必要时补充进行工程地质勘察。
- 2、全面检查和记录学校房屋基础、承重结构和围护结构的损坏部位、范围和程度。

3、调查分析学校房屋结构的特点、结构布置、构造等抗震措施，复核抗震承载力。

4、学校房屋结构材料力学性能的检测项目，应根据结构承载力验算的需要确定。

5、验算抗震承载力，进行综合抗震能力分析。

6、撰写房屋抗震鉴定报告、房屋安全性评估报告，提供检测鉴定结论及处理建议；如需修缮，则提出相关处理建议。

质量的过程。适用范围：需要进行房屋质量检测的建筑。检测内容：现场检测：沉降、倾斜、裂缝、砌体结构构件、地基基础、木结构构件、混凝土结构构件、钢结构构件等。非现场检测项目有：

a.混凝土结构构件检测中，混凝土钻芯法检测混凝土强度；b.钢结构构件检测中，钢材抗拉强度试验法检测钢材试件抗拉强度，钢材弯曲强度试验方法检测钢材试件弯曲变形能力。c.木结构构件检测中，木材顺纹抗压、抗拉、抗剪强度试验，木材抗弯强度及弹性模量试验，木材横纹抗压强度试验。

检测过程：1、调查房屋的建造、使用和修缮的历史沿革、建筑风格、结构体系等资料。

2、建立总平面图、建筑平面、立面、剖面、结构平面、主要构件截面等资料。3、抽样检测房屋承重

结构材料的性能，构件抽样数量和部位应符合相关标准的规定。抽样部位应含有代表性的损坏构件。

4、检测房屋的结构、装修和设备等的完损程度、分析损坏原因。 5、检测房屋倾斜和不均匀沉降现状。

6、根据实测房屋结构材料力学性能，按现有荷载、使用情况和房屋结构体系，建立合理的计算模型，验

算房屋现有承载能力。 7、根据实测房屋结构材料力学性能，按现有使用荷载情况和房屋结构体系，以

深圳地区地震反应谱特征，建立合理的计算模型，验算房屋现有抗震能力并复核抗震构造措施。

8、检查房屋设备的运行状况。