

# 石家庄市屋顶光伏承重安全检测鉴定单位

产品名称	石家庄市屋顶光伏承重安全检测鉴定单位
公司名称	深圳市建工质量检测鉴定中心有限公司
价格	2.00/平方米
规格参数	
公司地址	深圳市南山区桃源街道塘兴路集悦城A26栋102室
联系电话	13926589609

## 产品详情

### 顶光伏承重安全检测报告

#### 检测过程：

- 1、分析委托人提供的房屋改建方案及技术要求。
- 2、了解房屋原始结构和原始资料，检查和记录房屋承重结构的完损状况。
- 3、必要时，对相关部位的建筑结构材料的力学性能进行检测。
- 4、按现行设计规范规定进行房屋相关结构和地基承载能力验算。

5验算结果宜列表，且应注明验算项目、构件类型、构件位置（楼层、轴线号）、验算值及规范限值；有设计文件资料的应同时列出设计值对比。

6验算结果里对承载力不满足规范要求的构件应逐一系列出或附图标示。

7钢筋混凝土柱承载力计算结果中，对纵向钢筋的描述应区分短边（X）和长边（Y）方向，不应按全截面配筋量比较。

楼板承载力检测可供执行的标准有《预应力混凝土空心板》(GB/T 14040-2007)和《乡村建设用混凝土圆孔板》(GB12987-2008)两个，检验时应依据哪个产品标准进行呢？根据GB/T 14040-2007和GB12987-2008的适用范围、03ZG401结构图集和96EG404设计图集，结合《混凝土结构设计规范》(GB50010-2010)和房屋建筑设计规范

## 屋顶光伏承重安全检测单位

根据委托方的要求并结合工程的具体情况，本次检测鉴定的主要内容如下：

- (1)、结构整体体系分析：对建筑物受灾后的整体结构体系、传力系统进行检查和分析，以判断建筑物受损后结构体系是否安全。
- (2)、混凝土构件外观检查：采用外观观察及锤击回声的方法对构件表面颜色、爆裂剥落、开裂、露筋、声音等情况进行普查，并判定构件表面过火温度。
- (3)、结构构件变形检查：根据现场过火范围，对该房屋上部结构整体的变形进行检测