

福清市屋顶光伏荷载安全一站式检验机构

| | |
|------|--|
| 产品名称 | 福清市屋顶光伏荷载安全一站式检验机构 |
| 公司名称 | 深圳中正建筑技术有限公司市场部 |
| 价格 | 1.00/平方米 |
| 规格参数 | 品牌:深圳市住建工程检测有限公司 鉴定分类:光伏安全排查 报告类型:光伏安全检测 |
| 公司地址 | 深圳市宝安区/龙岗区都有办事处 |
| 联系电话 | 13922867643 |

产品详情

福清市屋顶光伏荷载安全检验证明

根据委托方提供的资料，结合该建筑的具体情况，检测鉴定的主要内容如下：

- 1.结构布置与轴线尺寸、层高检测；
- 2.钢屋架构件截面尺寸检测；
- 3.结构构件连接及损伤缺陷情况检测；

根据现场检测结果和委托方提供资料及国家现行相关规范对现结构进行复核算，根据复核算结果

二、检测仪器

1. 激光测距仪
2. 游标卡尺
3. 钢卷尺
4. 其他相关仪器

三、检测鉴定仪器：

1. 《建筑结构检测技术标准》(GB/T 50344-2004)；
2. 《钢结构工程施工质量验收规范》(GB 50205-2001)；
3. 《建筑结构荷载规范》(GB 50009-2012)；
4. 《建筑抗震设计规范》(GB50011-2010)；
5. 《钢结构设计规范》(GB50017 - 2003)；
6. 《门式刚架轻型房屋钢结构技术规程》(CECS102:2002)；
7. 《工业建筑性鉴定标准》(GB50144-2008)；

二、龙岗区屋顶光伏承重安全(资质齐全)——结构性鉴定：

根据勘测数据结合设计图纸对上部结构进行验算分析，根据验算结果及现状调查、勘测结果，对结构性参数取值。设计图纸并结合现场检测数据确定本工程的设防烈度、抗震等级、基本风压、荷载、材料

的采用中国建筑科学研究院编制的PKPM系列软件“STS”及上海蓝科钢结构技术开发有限责任公司编制

- (1)验算梁、柱承载力与稳定性是否符合要求；
- (2)验算柱脚节点、梁柱节点以及梁梁节点承载力是否符合要求；
- (3)验算檩条承载力与稳定性是否符合要求；

(4) 验算支撑承载力与稳定性是否符合规范要求。

结合现场检测情况和软件验算分析结果，对地基基础、上部承重结构、围护结构各子单元进行性等级

三、屋顶光伏承载力检测鉴定不满足相关规范要求的，需要进行加固处理，以满足后续使用要求：

加固的原则

1、加固补强往往在不停产或尽量少停产的条件下施工，要求施工速度快，工期短。

2、施工现场狭窄、拥挤，常受生产设备、管道和原有结构、构件的制约，大型施工机械难以发挥作用。

3、施工常分段分期进行，还会因各种干扰而中断。

4、清理、拆除工作量大，工程繁琐复杂，并常常存在许多不安全因素。

加固的原则

1、从实际出发。

根据结构现状和细部缺陷实际确定加固的方案，消除隐患。

2、有效利用。对原有结构进行加固时，应考虑加固后的结构继续受用，避免结构损坏。加固时须同时考虑消除、减少或

3、有效利用。

避免拆除和考虑对原有结构进行加固时，须同时考虑消除、减少或