

保定市屋面承载力检测鉴定工作程序及内容

产品名称	保定市屋面承载力检测鉴定工作程序及内容
公司名称	深圳市中正建筑技术有限公司
价格	2.30/平方米
规格参数	光伏整县推进:厂房光伏承重检测报告 农户光伏并网报告:农户光伏荷载报告书 全国光伏承重检测:光伏荷载鉴定中心
公司地址	深圳龙岗区宝雅路23号
联系电话	13760437126

产品详情

保定市屋面承载力检测鉴定工作程序及内容

一、保定市屋面承载力检测鉴定，主要内容：

使用中的建筑由于各种原因，在使用过程中，由于各种原因，导致建筑结构的承载力下降，甚至发生结构破坏。因此，在建筑使用过程中，应定期对建筑结构的承载力进行检测鉴定。检测鉴定的主要内容如下：

二、保定市屋面承载力检测鉴定，屋顶安装光伏安全检测鉴定房屋结构度分析：

屋顶安装光伏安全检测鉴定房屋结构度分析，是指对屋顶安装光伏后，房屋结构的承载力进行分析。分析的内容包括：屋顶结构的承载力、光伏荷载的分布、光伏支架的承载力等。分析的方法包括：现场检测、计算分析、试验验证等。

三、保定市屋面承载力检测鉴定，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)；

四、保定市屋面承载力检测鉴定，屋顶光伏承重能力检测鉴定——结构性鉴定

根据检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的

- (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。

评定并根据程序单元性等级对本工程等级进行确定。上部承重结构、围护结构各子单元进行性等级