

西宁市(工商业 | 农户)分布式光伏屋面荷载报告

产品名称	西宁市(工商业 农户)分布式光伏屋面荷载报告
公司名称	深圳中正建筑技术有限公司销售市场部
价格	1.00/平方米
规格参数	品牌:河南润诚检测公司 服务类型:房屋检测鉴定 服务周期:3-5日
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

屋顶光伏承重能力检测鉴定内容：

(1)检查混凝土构件是否存在开裂、保护层是否有脱落，并采用裂缝观测仪观测构件裂缝宽度；根据现场检测情况分析、判断裂缝性质对结构的影响程度。

(2)检查结构的非受力构件，检查装饰层的完损状况，检查隔墙或填充墙裂缝情况，小装饰构件脱落情况。

(3)检查建筑外立面损坏状况，主要调查外立面裂缝分布情况。

(4)通过检查门窗的开启、水管的渗漏、地坪的开裂分析房屋的变形情况；

(5)调查房屋的勒脚与地坪之间的开裂情况，记录房屋周围地坪的裂缝。对图纸齐全的房屋，主要进行复核性的混凝土构件的配筋检测，抽样数量应根据房屋结构特性、检测目的和现场测试条件并参照相关规范的抽样数量要求确定。抽样位置应有代表性，选点应位于主要承重构件。

房屋承重检测鉴定找什么单位

1)混凝土结构强度现场检测（声回弹综合法、回弹法、钻芯法等）；

2)现场砌体砂浆强度检测（贯入法、回弹法等）；

3)现场砌体强度检测（原位轴压法）；

4)钢筋保护层厚度检测（无损检测）；

- 5) 混凝土构件结构性能静荷载试验（挠度、抗裂、承载力、裂缝宽度）；
- 6) 混凝土后锚固抗拔承载力检测；
- 7) 结构变形检测（倾斜、裂缝等）；
- 8) 混凝土外观质量与缺陷检测（声波检测）；
- 9) 砌体结构变形与缺陷检测（裂缝、风化、剥落、垂直度）；

房屋结构安全性检测内容：

（1）檩条验算

A区9栋、B区7栋单层门式刚架轻型房屋钢结构厂房的屋面檩条均采用冷弯薄壁C型钢檩条，截面尺寸为180mm×60mm×20mm×2.5mm，间距为1.5m。验算结果表明，在屋面增设分布式发电站，且增设荷载不大于0.35kN/m²时，原檩条截面强度无法满足上述荷载使用要求。

检测过程：

- 1、厂房的使用历史和结构体系。
- 2、采用文字、图纸、照片或录像等方法，记录厂房主体结构和承重构件。
- 3、厂房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。