

天门市户外光伏安全排查机构

产品名称	天门市户外光伏安全排查机构
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
规格参数	
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

房屋结构安全检测鉴定部门钢结构现场检测基本工作内容如下：

- 1) 收集该物流仓库建筑相关资料，如：工程地质勘查报告、材料检验文件、竣工图及竣工验收文件等相关资料。
- 2) 了解仓库建造、使用、损坏及修缮历史，如：建筑物的施工、改造、维修、用途变更、使用条件以及是否受过灾害等。
- 3) 宣恩县房屋结构安全检测员对现场基本情况进行调查及资料核对，当有施工图时，应进行现场校核，若无施工图，应根据建筑结构实际状态绘制测绘图；
- 4) 地基基础的调查、钢结构使用环境的调查、材料性能检测、节点连接状况检测、结构损伤检测、结构变形检测等，必要时还可进行结构构件现场荷载试验等。

楼板承重检测作为工业厂房建筑必不可少的检测项目，其主要以检测建筑物的梁、板为主，柱为辅，检测出建筑物楼面承载力，用承载力数据和原设计以及甲方需求的承载能力进行对比评判，得出楼面承载力能满足需求的结论或提供楼面承载力数值作为甲方使用维护的参考依据。

- 1、确定宣恩县建筑物的尺寸、位置及暂定使用荷载。
- 2、检测建筑物的轴线尺寸、层高，鉴定区域梁板结构布置。
- 3、查看结构布置是否合理、构件传力是否直接等。
- 4、检测鉴定区域钢筋混凝土梁的截面尺寸及楼板的厚度。
- 5、采用钻芯法局部抽检鉴定区域梁、板、柱的混凝土强度。（参照《建筑结构检测技术标准》GB/T 50344 - 2004中第3条，确定抽芯的数量
送有建筑材料检测单位进行试验，获取试验数据，作为报告复核计算依据。）

- 6、采用钢筋探测仪检测鉴定区域梁、板、柱的钢筋配置情况和钢筋保护层厚度。
- 7、检测建筑物鉴定区域梁、板、柱等构件是否有裂缝，并分析裂缝产生的原因、裂缝是否已造成对结构的危害等。
- 8、分析改造增加建筑物对现状建筑物的安全性能鉴定。依据国家规范取值动力系数，根据检测、鉴定规范核定建筑物的安全性能。
- 9、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，根据检测结果、原设计图纸、国家规范等,建立合理的计算模型，验算房屋的鉴定区域现有安全使用能力并复核其构造措施。
- 10、对宣恩县建筑物鉴定区域的结构安全性进行鉴定，遵循客观、科学、公正的原则编写鉴定报告，提出鉴定结论。