

蚌埠房屋加装光伏承载力检测鉴定单位

产品名称	蚌埠房屋加装光伏承载力检测鉴定单位
公司名称	安徽京翼建筑工程检测有限公司
价格	1.00/平方米
规格参数	主营1:蚌埠房屋检测鉴定 主营2:蚌埠厂房检测鉴定 主营3:蚌埠广告牌检测鉴定
公司地址	合肥市滨湖万达银座A栋4205
联系电话	0551-65853661 15958990544

产品详情

蚌埠房屋加装光伏承载力检测-蚌埠房屋鉴定单位-蚌埠主体结构检测中心

蚌埠房屋加装光伏承载力检测项目：结构布置调查、外观质量检查、混凝土构件混凝土强度抽样检测、混凝土构件钢筋配置检测、混凝土构件截面尺寸检测、钢构件截面尺寸检测、钢构件强度检测、钢构件防腐涂层厚度检测、结构承载力验算。

随着太阳能发电技术的日趋成熟，许多工厂利用闲置的屋面安装大型光伏设备，在安装光伏设备前首先要考虑到房屋结构的安全性，根据国家现行的建筑结构荷载规范要求，结合现场实际情况，委托专业的房屋安全鉴定机构对工厂进行屋面承重检测，如有不满足规范要求的，必须对房屋进行加固处理，才能保证工厂安全可靠。

安徽京翼建筑工程检测有限公司专业从事工程检测鉴定的第三方检验检测机构。同时具备国家CMA检验检测资质认证以及住房和城乡建设厅颁发的建设工程质量检测资质证书，并通过ISO9001国际质量管理体系认证。公司与国内多家zhiming高校、建筑科学研究院、建筑设计院、工程检测鉴定机构进行技术合作，以保证高质量的技术服务。

蚌埠房屋加装光伏承载力检测内容：

- 1)结构布置调查;
- 2)外观质量检查;
- 3)混凝土构件强度检测;

- 4)混凝土构件钢筋配置检测;
- 5)混凝土构件截面尺寸检测;
- 6)钢构件截面尺寸检测;
- 7)钢构件防腐涂层厚度检测;
- 8)钢构件强度抽样检测;
- 9)结构承载力验算(非抗震);

我们首先根据图纸对厂房整体结构布置和概况进行详细勘查，查勘房屋所采用结构形式是否符合设计图纸及国家规范规程，传力路线是否明确，结构布置是否合理，支撑系统是否完整、支撑系统长细比是否满足规范要求，因为这些都涉及到结构的稳定性问题。《光伏发电站设计规范》（GB 50797-2012）强制性条文规定：“3.0.7 在既有建筑物上增设光伏发电系统，必须进行建筑物结构和电气的安全复核，并应满足建筑结构及电气的安全性要求”。

对既有结构可靠性的评定并非对结构现状的评定，主要目的是评定结构能否在新的目标使用期——评估使用年限内完成预期的功能要求，即结构在未来的时间里的可靠性。在评估使用年限内对结构的使用、维护方面的要求，是既有结构可靠性评定的前提和条件。

蚌埠房屋加装光伏承载力检测结构检查：

根据图纸对结构轴距复核、尺寸复核、外观锈蚀质量缺陷情况检查、质量强度测定，检查主要构件是否有受撞击或其他外力造成的结构构件变形。

- 1) 检查钢柱、钢梁尺寸的复核及梁柱数量检查。
- 2) 轴线距离的复核，确保与设计图纸一致。
- 3) 检查梁柱保护层完整度，是否有锈蚀或其他缺陷，对容易积灰、积水、干湿交替、隐蔽的结构部位进行防腐涂层检测，拍照记录缺陷外观，文字记录缺陷位置和缺陷情况。
- 4) 根据设计图纸或者现行的钢结构施工验收标准进行主要构件强度检测。
- 5) 检查钢梁、钢柱、支撑系统、维护系统、屋面系统的完整性。

安徽京翼建筑工程检测有限公司资质涵盖：地基基础工程检测鉴定，建筑物质量、安全、抗震检测鉴定；保全鉴定；主体结构工程检测；钢结构工程检测；建筑物沉降和变形观测；见证取样；给水排水检测等。公司自成立以来，严格执行国家规范和技术标准，始终坚持“公平、公正、科学严谨、准确可靠、优质高效”的宗旨，并不断提高专业技术能力和提升服务质量，努力服务社会。

对既有结构可靠性评定的基本内容是对结构安全性和适用性的评定，对耐久性的评定应包含在安全性和适用性的评定当中既有建筑性能评定的原则确保结构的性能，尽量减少工程处置量，体现可持续发展

展的政策。