

泰州屋面承载力检测 厂房承重鉴定中心

产品名称	泰州屋面承载力检测 厂房承重鉴定中心
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:泰州房屋检测鉴定 主营2:泰州厂房检测鉴定 主营3:泰州钢结构广告牌检测鉴定
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

屋顶坍塌本质上是屋顶荷载能力敏感性的问题，而这一问题也是分布式光伏需要格外注意的风险之一。近年来，在双碳、能耗双控、整县推进以及投资价值回归等多种特质的加持下，分布式光伏的应用场景正越来越广泛，从居民屋顶、工业厂房开始逐渐进入学校、医院、交通、农业设施等等。

泰州屋面承载力检测流程：

(1) 屋面层的使用情况调查；通过现场实地考察及向委托方了解、调查 屋面层 的使用情况。

(2) 屋面层建筑结构测绘；现场采用激光测距仪、5m 钢卷尺、筋探测仪钢卷尺、筋探测仪里氏硬度计和 0-150mm 数显游标卡尺等对屋面层的轴线尺寸等建筑布置情况以及的轴线尺寸等建筑布置情况以及梁板构件位置、截面尺、截面尺、截面尺、截面尺寸、钢筋布置、钢材强度等结构情况进行现场测绘。

(3) 屋面层损伤情况调查：调查屋面层结构是否有裂缝、变形以及局部损伤情况，用文字照片等式结构是否有裂缝、变形以及局部损伤情况，用文字照片等式结构是否有裂缝、变形以及局部损伤情况，用文字照片等式结构是否有裂缝、变形以及局部损伤情况，用文字照片等式 进行记录与分析。

(4) 屋面层结构材料强度检测；按照标准《回弹法检测混凝土抗压强度技术规程》JGJ/T23JGJ/T23JGJ/T23-2011 2011的规定，对屋面层钢筋混凝土梁采用回弹法进行混凝土抗压强度检测。

(5) 屋面层楼板承载能力验算及分析；根据 屋面层建筑结构现状，依据相应规范及程和场检测果结构现状，依据相应规范及程和场检测果对屋面层楼板进行承载力验算。

工业厂房楼板承重数值，是根据厂房的使用用途来进行设计建造，一般可将厂房分为轻型厂房、中型厂

房及重型厂房，一般轻型厂房的承重能力限值为 $500\text{kg}/\text{m}^2$ ，中型厂房的承重能力限值为 $750\text{kg}/\text{m}^2$ ，重型厂房的承重能力限值为 $1\text{t}/\text{m}^2$ ，更为jingque的工业厂房楼板承重数值还需委托专业的厂房承重检测机构进行检测鉴定。

泰州既有厂房承重结构、构件的的承载能力验算，应符合下列规定：

- 1 当为鉴定原结构、构件在剩余设计工作年限内的安全性时，应按不低于原建造时的荷载规范和设计规范进行验算；如原结构、构件出现过与永久荷载和可变荷载相关的较大变形或损伤，则相关性能指标应按现行规范与标准的规定进行验算。
- 2 当为结构加固、改变用途或延长工作年限的目的而鉴定原结构、构件的安全性时，应在调查结构上实际作用的荷载及拟新增荷载的基础上，按现行规范与标准的规定进行验算。
- 3 采用的计算模型，应符合结构的实际受力和构造状况；结构上的作用（荷载）应经现场调查或检测核算；材料强度的标准值，应根据构件的实际状况、设计文件与现场检测综合确定；应计入由温度和变形产生的附加内容；结构或构件的几何参数应取实测值，并计入相关不利影响。

为什么要进行泰州厂房承重鉴定？当生产不满足于需求时或想对厂房设备更新或是放置大型设备，却又对厂房楼板承载能力存疑，应结合现场实际情况，委托专业的房屋安全鉴定机构对厂房楼板进行承重检测，如有不满足规范要求的，必须对房屋进行加固处理，才能保证厂房可安全使用。