

芜湖厂房屋顶承载力鉴定出具认可报告

产品名称	芜湖厂房屋顶承载力鉴定出具认可报告
公司名称	九方安达工程技术集团有限责任公司
价格	5.00/平米
规格参数	品牌:九方安达集团 报告:一式三份 厂房检测:芜湖厂房屋顶承载力鉴定
公司地址	东湖新技术开发区民族大道337号1幢3层
联系电话	027-83643860 18086478046

产品详情

被检测房屋坐落于某工业园区，共6栋工业厂房，1#、2#、5#、6#、7#、8#共6栋工业厂房房顶各自加设了分布式光伏发电厂，为保证钢构厂房可以考虑房顶太阳能发电站完工后的安全性运作及中后期一切正常生产制造应用规定，对泗水（温州市）食品类产业基地的6栋工业厂房开展承载能力评定。依据有关要求及小区业主授权委托规定，对于待检房子的特性和具体情况，此次评定的具体内容包含：（1）建筑物、构造概述调研及工程图纸核查；（2）房子应用状况调研；（3）房子危房等级状况调研；（4）主体工程原材料抗压强度检验；（5）主体工程承载能力核查列式计算；（6）检验鉴定结论及解决提议。检验结果此次待检工业厂房均为单面门式钢架构造。根据对该工业厂房的当场检验及测算剖析，得到以下内容结果：（1）由检验结果能够看得出，房子取样检验部位处的中心线规格与原设计图一致，构造支撑点布局与原设计图一致，待检工业厂房钢檩条间隔和钢檩条规格均与原设计图一致。（2）检验结果显示，待检工业厂房刚架柱、梁横截面规格均考虑《钢结构工程施工质量验收规范》规定的容许误差，工业厂房刚架梁、柱横截面规格均与原设计图一致。（3）历经当场调研，待检工业厂房均不曾产生应用作用更改、火灾事故、构造维修等状况。（4）依据房子的当场具体情况，选用里氏硬度计，参考《金属材料里氏硬度试验 第1部分：试验方法》（GB/T 17394.1-2014）开展钢架结构抗压强度当场取样检验，检验结果显示，钢预制构件的抗压强度均考虑设计方案规定。（5）历经当场调研各工业厂房的主体工程全面性均优良，各构造预制构件完好无损，刚架相接处地脚螺栓齐备，无显著损害。（6）列式计算结果显示在加设平屋面分布式电源站，且加设载荷不超0.15kN/m²时，待检1#、2#、5#、6#、7#及8#工业厂房刚架主体工程承载能力均考虑测算规定，钢檩条横截面承载能力均不符合测算规定。