阳江市光伏荷载安全检测鉴定公司

产品名称	阳江市光伏荷载安全检测鉴定公司
公司名称	广东建业检测鉴定有限公司
价格	.80/平方米
规格参数	建业:公司
公司地址	深圳市宝安区石岩街道北环大道迪威信工业园A 栋
联系电话	13612949300

产品详情

阳江市屋顶光伏承载力检测鉴定找什么单位

厂房承载力检测主要的内容有哪些?

厂房承载力检测,主要是针对厂房的楼板承重进行相关的检测,根据楼板承重检测的结果对厂房楼面的活荷载即承重能力进行承重评估,得出厂房楼板承重能承受的荷载是多少,厂房承载力检测一般由厂房或厂房所有人等相关方提出。

厂房承载力检测主要内容包括:

一、初步调查

根据厂房承重检测项目规模的大小和复杂难易程度,组成专项房屋鉴定小组或鉴定组,先要向与厂房的使用者或所有者了解厂房的建造和使用历史,厂房损坏的时间和过程,调查造成房屋损坏的相关因素,勘测影响厂房结构变形的周边地质地况,其次要查找原设计图、竣工图等有关原始资料并与实物核对、检查和分析。

- 二、检查、检测和抽检材料
- 1)检查厂的结构布置、支撑系统、结构构件、结构构造和连接构造。
- 2)检查厂房地基或基础,必要时要开挖检查、勘探或进行试验。
- 3)调查厂房结构上的荷载、荷载效应及作用效应组合,必要时进行实测统计。
- 4)对于建筑物的结构裂缝数量、现状及分布情况进行检测。
- 5)将厂房墙体的裂缝的数量、现状以及分布情况进行相关的检测。

- 6)对厂房可能出现的不均匀沉降情况进行及时的检测分析。
- 7)对厂房可能出现的不均匀沉降情况进行及时的检测分析。
- 8)检测整栋建筑是否有倾斜及倾斜程度。
- 9)根据相关的检测规范抽样检查柱子的钢筋配置相关情况,和钢筋保护层的厚度。

三、计算、分析和论证

根据检测的结果、规范以及厂房实际使用状况,进行相关计算分析,得出厂房承重能力及结构性的鉴定结果,并提出关于房屋使用的建议。

四、补充检测

对于在对比、计算、分析和论证阶段发现的问题、缺少的数据,须进行有针对性的数据补充检测。

五、鉴定

- 1) 厂房承载力检测鉴定中现场检测的内容必须详尽、细致、完善,须将所有检查到的房屋损坏情况和结构检测数据详细写明,并附损坏示意图和照片。
- 2)对厂房损坏原因分析必须详细准确,必须有计算、分析的过程和结果。
- 3) 厂房承载力检测鉴定结论必须具有充分可靠的依据,结论要明确,不能含糊不清,模棱两可,不能没有依据下结论。

阳江市屋顶光伏承载力检测鉴定找什么单位

钢结构厂房屋面光伏承重检测的主要内容有哪些:

厂房使用历史的调查,看房屋是否遭受过火灾、撞击等外力因素对主体结构造成影响。原有图纸复核,根据原设计图纸对既有结构的平面布置,构件尺寸及标高进行复核;钢结构柱、梁、屋面板外观损伤及锈蚀、腐蚀等外观质量缺陷情况检测;钢结构主要受力构件变形检测,柱的垂直度、梁的挠度检测;厂房的沉降和倾斜检测,用TCR 1202+型全站仪对厂房柱同一标高处的坐标进行检测,通过检测数据换算出厂房柱相对沉降差,据以推断厂房基础现状;梁柱节点焊缝质量检测、螺栓连接情况检测;计算和分析;综合现场检测情况进行计算分析,评估上述结构的性,提出检测结论及建议。