

娄底钢结构厂房改变使用用途检测找正规单位

产品名称	娄底钢结构厂房改变使用用途检测找正规单位
公司名称	深圳市住建工程检测有限公司检测部
价格	.00/平方米
规格参数	品牌:天博检测
公司地址	深圳市宝安区松岗街道大田洋华美路1号1-7号、1号A栋102
联系电话	0755-23011626 15999691719

产品详情

钢结构作为建筑结构类型之一，其以施工简单、节能环保、经济节约等特点被工业厂房广泛应用，钢结构与其他建筑结构相比，其耐久性、抗压性、使用性等都会有所下降，东莞承重检测公司提醒钢结构厂房设计建造时是有严谨的承重标准的，不能随意对钢结构厂房增加荷载、加层，也不能随意改变厂房使用能，振动也需符合设计要求，以免底层结构以及楼板、墙体承受不了过大的压力而发生安全隐患。

钢结构厂房改变使用用途或者增加荷载的情况下，是必须委托东莞承重检测公司对钢结构厂房进行东莞承重检测的。若是厂房内产生振动的设备过多，振动的时间过长，不仅需要做承重检测，还要对钢结构厂房的安全性能进行检测鉴定，以确保钢结构厂房能够承受多大荷载，现阶段厂房是否安全，以及日后能否继续在过大荷载及振动下正常使用。

东莞承重检测公司进行钢结构厂房承重检测流程有以下几点：

- 1.调查钢结构厂房的使用历史和结构体系等基本情况。
- 2.采用文字、图纸、照片或录像等方式，记录钢结构厂房的主体结构和承重构件。
- 3.钢结构厂房结构材料力学性能检测，应根据结构承载力验算的需要确定。
- 4.必要时应根据钢结构厂房结构特点，建立验算模型，按厂房结构材料力学性能和使用荷载的实际状况，根据现行国家规范标准验算厂房结构的安全情况。
- 5.根据检测数据结果、规范及使用情况对该钢结构厂房进行结构受力分析及承重检测验算，综合判断厂房结构现状，确定钢结构厂房承重能力和厂房安全程度。

厂房承重检测不仅能在发现问题时及时检测出原因给出维修方案及建议，还能在未发现问题时未雨绸缪。

娄底钢结构厂房改变使用用途检测找正规单位

在将数字模拟计算技术有效地整合到结构整体提升、整体落架、整体滑移、整体张拉及整体起扳等新施工技术中，我们建立了准确评估施工方案和施工过程结构安全的数字化及信息应用技术。

钢结构厂房主要检测内容：

- 1、收集相关施工资料，主要包括岩土勘察报告、设计图纸、施工日志及各种材料的检验合格证。
- 2、根据《建筑结构检测技术标准》（GB/T50344—2004）的要求，对钢材的力学性能进行检测。
- 3、根据《建筑结构检测技术标准》（GB/T50344—2004）的要求，对混凝土强度进行检测，并在有代表性区域内进行混凝土碳化深度检测。
- 4、根据《钢结构工程施工质量验收规范》（GB 50205-2001）的要求，并考虑到检测现场的实际情况，采用超声测厚仪对钢材的厚度进行检测。
- 5、根据《钢结构工程施工质量验收规范》（GB 50205-2001）的要求，并考虑到检测现场的实际情况，在钢结构构件中对所有要求全焊透的一、二级焊缝采用手工法检测钢框架焊缝焊接质量，并检查焊缝表面有无气孔、夹渣、弧坑裂纹等缺陷。
- 6、构件外观质量检测、防腐涂层厚度检测、防火涂层厚度检测、检查围护结构是否完整，是否满足设计要求等。

娄底钢结构厂房改变使用用途检测找正规单位