大理州祥云县房屋安全检测机构

产品名称	大理州祥云县房屋安全检测机构
公司名称	浙江固泰工程检测科技有限公司云南分公司
价格	2.00/平方米
规格参数	云南固泰检测:安全性鉴定检测 云南固泰检测:房屋危险性鉴定检测 云南固泰检测:抗震性检测
公司地址	中国(云南)自由贸易试验区昆明片区官渡区金马 街道办事处建工社区汇和紫薇园(一期、二期)3 幢16层
联系电话	0871-65610611 18313982035

产品详情

大理州祥云县房屋安全检测机构 云南固泰工程检测技术有限公司是一家具备房屋安全鉴定资质的鉴定机构,按客户需求可进行鉴定,并提供科学可靠的鉴定报告,欢迎来电咨询。

承接各类、楼板裂缝检测、房屋安全鉴定、施工周边房屋鉴定、办公楼鉴定等特种工程。

厂房承重检测,厂房安全检测机构厂房在使用过程中不但要考虑建筑物自身的结构稳定性和安全性,还要考虑建筑物本身结构的承载能力,工业厂房在设计建造时会根据使用需求设计一个楼面的活荷载限值,可以将这个数值作为楼面的承载能力限值,若厂房结构的荷载取值不合理,或者采用的荷载组合不恰当,则必然会给厂房的安全稳定带来严重影响,为更好的了解并掌握厂房的使用状态及楼板承重是否满足使用要求,可委托房屋安全机构对既有厂房进行承重检测。工业厂房生产设备等重物通常为局部荷载或集中荷载,在对厂房结构安全进行承载检测时,现场承载检测试验是必不可少的,那么现场承重检测可以采用非破损性的现场承重检测试验,对于大型复杂钢结构体系也可进行非破坏性现场承重检测试验,检验结构的性能。厂房承重检测前了解厂房的结构承重方式对厂房的结构进行复核,在委托方提供的设计图纸的基础上,对被检测区域进行结构复核。复核内容主要为:结构体系、构件材料类型、构件截面尺寸与设计图纸是否相同;房屋层高与设计图纸是否相同;检查厂房楼板的损伤状况进行安全性计算,根据现场检测情况、设备的数量、重量以及布局等设备信息,复核厂房楼板承载力是否满足安全性要求。然后根据检测计算结果,提出相应的处理意见建议。大理州祥云县房屋安全检测机构

厂房承重检测鉴定标准:厂房可以分为轻型厂房、中型厂房及重型厂房,厂房在设计建造时会专门设计一个楼面的活荷载限值,可以将这个数值作为楼面的承载能力限值,根据厂房承载能力限值的大小,一般轻型厂房楼面承重能力限值为3.5kN/㎡,重型厂房楼面承重能力限值为7.5kN/㎡以上,中间即为中型厂房。但是有一些厂房设计年代较早,许多设计厂房承重能力限值过小,已经无法满足现代工业生产所需的设备放置要求,这就需要专业的厂房承重检测单位提供科学准确的检测数值,来为厂房的安全使用保驾护航。进厂房承重检测前首先先要弄明白工厂的建筑和结构形式;通过对现场勘查确定设备的尺寸、重量、运行荷载及布局,了解工厂布置设备区域的使用荷载是否满足原设计要求,查看结构布局是否合理,构件传力是否直接,在通抽取部份混凝土构件芯样送第三方检测单位试压获取混凝土强度数据,并以计算机建模复核验算楼板承重能力。检测鉴定区域是否产生裂缝,并分析裂缝产生的原因及是否对结构造成的危害;根据检测房屋结构材料力学能、按现有荷载、使用情况和房屋结构体系,根据检测结果

、原设计图纸,国家规范等,建立合理的计算模型,验算房屋现有安全使用能力并复核其结构措施,严谨编写房屋安全鉴定报告书;并通过对该厂房进行的承重检测鉴定,结合设备的重量信息参数等提出合理的生产设备摆放意见房屋结构可靠性鉴定主要概括两层意思:一是当鉴定对象的安全性符合本标准要求时,其可靠性应如何刻画。分析认为,由于可靠性含义,不仅仅是安全性,而是关于安全性与正常使用性的概括。在安全性不存在问题的情况下,对民用建筑重要的是要考虑其使用性是否能符合本标准的要求。因此,宜以使用性的评定结果来刻画可靠性,亦即宜取使用性等级作为可靠性等级。 二是当鉴定对象的安全性略低于本标准要求,但尚不至于造成问题时,其可靠性又如何刻画。分析表明,尽管此时仍可由使用性的评定结果来刻画,但倾向性意见认为,较为可行的做法是取安全性和使用性等级中较低的一个等级,作为可靠性等级