

肇庆市厂房楼板承载力鉴定2021标准

产品名称	肇庆市厂房楼板承载力鉴定2021标准
公司名称	深圳太科建筑检测鉴定有限公司
价格	2.00/平方米
规格参数	公司品牌:实瑞检测鉴定 公司地址:广东深圳 发货期限:一天出报告
公司地址	深圳市龙华区观澜街道君子布社区龙兴路5号
联系电话	0755-33555968 13686472318

产品详情

肇庆市厂房楼板承载力鉴定2021标准

仓库楼面承重检测是工业厂房安全检测常进行的检测之一。工厂为了扩大再生产，新增机器设备或更换新的设备，这是在正常不过的事了，但是新增的设备对原厂房楼板承载力能否继续支撑，这是一个很大的存疑？所以为了人员的安全和厂房的发展，在新增设备之前要对厂房进行厂房楼板承重检测，在进行厂房楼板承重检测前首先先要弄明白厂房的建筑和结构形式，以及厂房的历史沿革，有没有进行大规模的改动。这是做厂房楼板承重检测的基础工作。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，提出意见建议，出具厂房楼板承重检测专项检测报告。

抗裂是楼板在荷载作用下抵抗开裂的能力，以观测其出现条裂缝时的荷载作为开裂荷载实测值。当在规定的荷载持续内出现裂缝时，应取本级荷载值与前荷载值的平均值作为其开裂荷载实测值；当在规定的荷载持续结束后出现裂缝时，应取本级荷载值作为其开裂荷载实测值；当在加荷过程中出现裂缝时，应取前荷载值作为其开裂荷载实测值。若在试验中未能观测到条正截面裂缝的出现，则可取荷载-挠度曲线上的转折点的荷载值作为楼板的开裂荷载实测值。

钢筋混凝土厂房应根据烈度、结构类型和高度采用不同的抗震等，并应符合相应的计算和构造措施。还有很多相关厂房抗震要求，无论是梁的钢筋配置还是混凝土的强度、钢材的抗拉强度都有详细的规范要求 and 严格的计算公示，

不要认为厂房安全问题只是小概率的事就去忽视它，往往些事故就是因为不重视导致的，而且发生，后果很严重。所以，进行厂房安全鉴定是很有必要的，尤其是经历过自然灾害的厂房和发现厂房自身存在很明显的质量问题时，需要及时解决。

砌体结构应侧重检测砌体强度、砂浆强度、构造措施和裂缝走向、墙体侵蚀等;钢结构应侧重检测整体、局部变形检测、焊缝无损探伤检测、截面尺寸及构造查勘的检测。

厂房构件的安全鉴定此类型鉴定对局部某单个构件进行安全鉴定,如厂房拆改的混凝土梁、板、柱等单个构件对于厂房的体系是否造成影响,其是否会有破坏发展的迹象等进行详细地查勘

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,根据现行家规范标准验算厂房结构的安全情况。

当需新增设备却发现厂房楼板承重能力不满足要求时应当怎么办?如果设备所要求的承重能力接近楼面承载力建议采用设备底部增垫钢板扩大设备与楼板的接触面积,达到安全使用状态。如果设备要求承载力超过厂房楼板承载力般采取加固补强的方式进行不满足的构件处理。常见结构—砌体结构中的强度检测方法有那些?