

承德县厂房楼面承重鉴定机构（看现场）

产品名称	承德县厂房楼面承重鉴定机构（看现场）
公司名称	深圳太科建筑检测鉴定有限公司
价格	.00/平方米
规格参数	
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

承德县厂房楼面承重鉴定机构（看现场）

建筑承重是一个比较宽泛的概念，但对建筑使用人来说，一般是指狭义的承重，即楼面（或者屋面）承重，基本对应建筑设计之楼面（屋面）活荷载。在实际使用过程中，往往会遇到设计楼面活荷载值远远小于设备本身的重量，遇到此类问题如何解决？首先，要区分楼面活荷载跟设备自重并不是一个对等的概念；其次，要经过检测鉴定机构检测鉴定；较后，若经检测鉴定后不满足使用要求，则需进行加固处理方可使用。对于经检测鉴定后不满足放置设备要求的建筑，应进行加固补强处理。一般处理措施有：加设垫层、楼板粘贴钢板加固、梁粘钢板加固、柱加大截面加固等，具体加固补强处理方法选用应征询检测鉴定单位意见，由检测鉴定单位（深圳市太科建筑检测鉴定有限公司）出具加固施工方案，根据施工方案进行加固施工，且加固施工完成后，由检测鉴定单位出具验收报告或者重新检测鉴定报告。加固施工应由资质齐全的施工单位进行，且在加固施工过程中，应随时与检测鉴定单位联系，汇报加固施工进度，加固施工质量满足施工方案及规范的要求。

二、关于承重检测鉴定的相关案例举例说明：某工业厂房设计楼面活荷载为 5.0kN/m^2 ，拟在楼面放置一台注塑机，注塑机本身自重为3吨，占地面积 $1.0\text{m}\times 2.0\text{m}$ ，要确定该注塑机能否放置于楼面上安全使用。根据我公司检测经验及查阅相关资料，注塑机在生产使用时，会有间歇性振动，故，在计算时应乘以扩大系数，可取 3×1.3 即3.9吨，换算成集中荷载约为 38.22kN ，设备共四个支点，底部未设垫层，设备所在楼层楼板面积为 $3.3\text{m}\times 3.6\text{m}$ ，为双向板，设备放置于楼板右上角，且两个支点直接支撑于次梁上，计算时可按较不利布置即放置于楼板正中间位置考虑。