

# 东方市需要出具屋面光伏承载力检测鉴定报告找正规单位

产品名称	东方市需要出具屋面光伏承载力检测鉴定报告找正规单位
公司名称	深圳市住建工程检测有限公司
价格	.00/件
规格参数	东方业务:光伏鉴定中心
公司地址	深圳市宝安区/龙岗区都有办事处
联系电话	0755-29650875 13590406205

## 产品详情

### 东方市需要出具屋面光伏承载力检测鉴定报告找正规单位

这说明什么呢？工业厂房在设计的时候就考虑到了其以后可能会遇到的各种不利工况，所以在理论上说，放置30台机器是不成问题的，而且荷载规范的条文里明确说明了：荷载已经考虑了安装、检修、和正常使用情况下的设备（包括动力影响）和操作荷载，也就是说，震动、可能引起的共振等等都已经考虑到了。荷载规范里的内容，是对大量实际工程经验的总结，当然规范也在随着工程经验的增加不断的改进，但是我们计算结果 $0.49t/m^2$ 相对于设计值 $1.2t/m^2$ 还是小很多的，也就是说有很大的安全余地。楼面荷载分为恒荷载（基本可以理解为楼板自重）和活荷载（可以简单理解为建筑建成以后上面放置物品的重量，比如说楼主所说的设备，因为作用点不固定，没准啥时候就挪地方了）

3、不管是那个单位做设计，都是依据国家规范来的，比如说荷载的取值就应该参考《建筑结构荷载GB50009-2001》，可以查阅下荷载规范附录C表C.0.1 金工车间楼面活荷载 中二类金工的楼板板跨大于2m时活荷载取值： $1.2t/m^2$ ，备注里给出了代表性的机床型号，如：C6163、X52K、X62W、B6090、M1050A、Z3040，条文注释里说：表列荷载考虑了安装、检修和正常使用情况下的设备(包括动力影响)和操作荷载。楼层承重与建筑使用材料和楼房结构有关，地基是基本的，楼房承重主要和混凝土与钢筋的配置有关，一般来说钢筋比例越大，承重越好。施工季节也影响楼房问题，一般夏天比冬天要好。

### 东方市需要出具屋面光伏承载力检测鉴定报告找正规单位一、房屋结构安全性检测

检测项目 检查房屋结构损坏状况，分析判断房屋安危的过程。适用范围 已发现危险迹象的房屋。

检测内容及过程 主要检测参数有：倾斜、沉降、裂缝、地基基础、砌体结构构件、木结构构件、混凝土结构构件、钢结构构件等，各参数的检测一般为现场检测。非现场检测项目有：

a.混凝土结构构件检测中，混凝土钻芯法检测混凝土强度；b.钢结构构件检测中，钢材抗拉强度试验法检测钢材试件抗拉强度，钢材弯曲强度试验方法检测钢材试件弯曲变形能力。c.木结构构件检测中，木材顺纹抗压、抗拉、抗剪强度试验，木材抗弯强度及弹性模量试验，木材横纹抗压强度试验。

房屋质量安全检测过程：1、调查房屋的使用历史和结构体系。2、测量房屋的倾斜和不均匀沉降情况。3、采用文字、图纸、照片或录像等方法，记录房屋主体结构和承重构件损坏部位、范围和程度。4、房

屋结构材料力学性能的检测项目，应根据结构承载力验算的需要确定。5、必要时应根据房屋结构特点，建立验算模型，按房屋结构材料力学性能和使用荷载的实际状况，根据现行规范验算房屋结构的安全储备。6、分析房屋损坏原因。7、综合判断房屋结构损坏状况，确定房屋危险程度。