

海东市光伏荷载报告/屋面承载力鉴定机构

产品名称	海东市光伏荷载报告/屋面承载力鉴定机构
公司名称	深圳中正建筑技术有限公司销售市场部
价格	2.00/平方米
规格参数	
公司地址	深圳市龙岗区南湾街道丹竹头社区宝雅路23号三楼
联系电话	13688839610

产品详情

厂房利用闲置的屋面安装大型光伏设备，

在新增光伏设备前，不得不考虑厂房屋面楼板承重力是否满足新增设备要求，

根据现行的建筑结构荷载规范要求，对不能准确确定屋面楼板承重力是否满足结合现场实际情况，需对厂房楼板进行承重检测，

确定厂房楼板的准确数值，确定是否满足要求，对不满足要求根据房屋承重检测报告进行相关处理。

根据活荷载限值大小，般可将厂房分为轻型厂房、中型房及重型厂房。般轻型厂房楼面活荷载限值为 3.5kN/m^2 ，重型厂房楼面活荷载限值为 7.5kN/m^2 以上，中间即为中型厂房。

这里要重点解答下这个限值的含义，这也是广大市民为关心也是误区多的问题。拿 3.5kN/m^2 举例： kN/m^2 中文称千牛每平方米，牛为力的单位， 3.5kN/m^2 即平米能承受 3.5kN 的力。

屋顶光伏安全检测鉴定报告单位

单独设置于屋面之上的光伏系统，以下简称为屋面光伏系统，其面板称为屋面光伏面板，只具有发电功能，不作为围护结构的面板；需要围护功能时须另设密封的采光顶或幕墙。新建工程的屋面光伏系统一般是与主体建筑同时设计，同时施工，同时验收，屋面光伏系统本身就是建筑的一个有机组成部分。所以带屋面光伏系统的建筑是光伏一体化建筑。但是这种光伏系统的面板只具有发电功能，不具备建筑围护功能，需要另设具有围护功能的屋面或采光顶，因而形成“两层皮”，所以它属于光伏一体化建筑中的分离式系统。

这种分离式光伏系统的光伏面板只发电，无须考虑密封要求，构造简单；施工容易，更换方便。由于另有承重的屋面系统，屋面光伏系统破损后不会产生严重的安全问题，所以安全度可以比通常的屋面稍低，用料较为节省。

