

上海光伏鉴定-厂区内屋顶光伏承载力检测荷载要求

产品名称	上海光伏鉴定-厂区内屋顶光伏承载力检测荷载要求
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
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

分布式光伏发电系统一般安装于建筑屋面，而工业厂房建筑大多是比较低矮、平整的厂房，用电需求大且电价高，于是成为大规模推广分布式光伏发电的选择场所。

厂房楼面使用活荷载限值的设计规定（即通俗的厂房承重限值），这里的活荷载对应于恒荷载，恒荷载即为厂房建造时自带的、不可移动的荷载，#光伏检测#

这里要注意，有的大型用厂房在设计时采用门设计，直接将所需要放置的设备作为恒荷载进行设计计算，这里我们只针对般通用的工业厂房，即先明确，设计中楼面使用活荷载限值即为我们般所说的楼面承重能力限值。免费咨询：

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 中文称千牛每平米，牛为力的单位， 3.5kN/m^2 即平米能承受 3.5kN 的力。

这里可以近似通俗地把这个值转化为较好理解的数字，即 3.5kN/m^2 可以近似的理解为350公斤平方。概念解释清楚了，问题也来了。按照上面的理解，平方只能承受350公斤的重量，但般的机器设备轻则上千公斤，重则几千公斤（好几吨），那岂不是根本放不了。