

鞍山市润诚屋顶光伏承重安全检测公司

产品名称	鞍山市润诚屋顶光伏承重安全检测公司
公司名称	河南润诚工程质量检测有限公司推广部
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	郑州市高新区长椿路11号国家大学科技园Y23号楼5楼
联系电话	13014623176 13014623176

产品详情

一、屋面光伏荷载证明报告——分布式光伏发电：

作为一种新型的发电和用电模式，具有就近发电、就近并网、就近转换、就近使用的特点，近年来得到广泛的关注和推广。截至2010年底，全球分布式光伏发电累计装机容量为23.4GW，占同期光伏发电系统累计装机容量的66.8%[1]，可见从世界范围内来看分布式发电是光伏应用的主流。因此，我国近年来已将分布式光伏发电作为发展清洁能源、化解过剩产能和应对大气

活荷载的概念与设备荷载的概念，理解上出现偏差，设备的自重属于静荷载，如果有振动的还得考虑振动荷载，在设计时就要加以考虑。活荷载，也称可变荷载，是施加在结构上的由人群、物料和交通工具引起的使用或占用荷载和自然产生的自然荷载。如工业建筑楼面活荷载、民用建筑楼面活荷载、屋面活荷载、屋面积灰荷载、车辆荷载、吊车荷载、风荷载、雪荷载、裹冰荷载、波浪荷载等都是。设计过程当中，一些小型、自重较轻的设备可以按照活荷载来折算，简化设计。

客户经常会提到标准厂房的承受重量是多少？那么严格讲是活荷载，如果货物长期堆放，且不移动的话，在堆放时轻拿轻放，可以考虑按恒荷载衡量能否放置此重量的货物，如若移动，则必须按活荷载考虑若按一般厂房设计楼板能承受标准荷载是4.2KN/M2。厂房放置设备,要看放置设备本身重量及设备运行频率产生的动荷载决定，同时建议提供结施图及设备安装资料.经结构工程师计算审核后方可做出决定。

屋面光伏荷载证明报告——建筑图中未注明的按《荷载规范》取值；《荷载规范》中未注明的按本技术措施取值。

a. 屋面恒载

屋面恒载根据建筑要求一般分两种： 单层彩板加保温棉； 双层彩板加保温棉。

单层彩板加保温 0.18 kN/m² (小 0.16 kN/m²) 双层彩板加保温 0.30 kN/m² (小 0.27 kN/m²)
实腹檩条及拉条 0.05 kN/m²

桁架檩条及拉条 0.10 kN/m² (或经檩条计算后取实际重) 檩条下灯具吊载 0.05 kN/m² (小 0.02
kN/m²) 檩条下喷淋吊载 0.15 kN/m² (小 0.13 kN/m²) 矿棉天花板吊顶 0.10 kN/m² 气体输送管道 0.20
kN/m²

本公司出具屋面光伏承重检测鉴定报告，是一家具有国内的技术水平，具有丰富的鉴定诊断工程实践经验，深厚的鉴定诊断理论及技术积累的房屋质量安全鉴定机构，有一大批经验丰富、敬业奉献的检测鉴定人员和一系列配套的技术设备，具备组织实施大型厂房检测、鉴定的能力。厂房结构安全质量检测鉴定报告，收费合理。