

承德市光伏电站屋顶承重检测报告办理机构

产品名称	承德市光伏电站屋顶承重检测报告办理机构
公司名称	深圳市建工质量检测鉴定中心有限公司
价格	.00/个
规格参数	新闻资讯:新闻资讯
公司地址	深圳市南山区桃源街道塘兴路集悦城A26栋102室
联系电话	13926589609

产品详情

承德市光伏电站屋顶承重检测报告办理机构#新闻热点

许多房屋有需要在屋面加光伏板，却不知道承重是否能够满足现状，那么就涉及到屋面光伏承重检测了。那么这个涉及到屋面本身的承重，其次就是需要加光伏板的重量，这些都需要通过检测计算出来的。

一、楼顶光伏承重检测|屋顶光伏承载力检测光伏装上去，支架和光伏组件自重大约 $0.15\text{KN}/\text{m}^2$ ，即15公斤/平米，如有水泥基础则更大。另外要求屋顶安装好光伏以后的荷载余量在 $0.3\text{KN}/\text{m}^2$ 以上。因此，安装之前的荷载余量 $0.5\text{KN}/\text{m}^2$ ，即50公斤/平米以上。[PVapp家庭光伏专家]一般来说，屋面荷载在建筑规范中有明确规定的，上人屋面一般 $2.0\text{KN}/\text{m}^2$ ，不上人屋面取 $0.5\text{KN}/\text{m}^2$ ，换算成公斤就是上人屋面200公斤每平米，不上人屋面50公斤每平方米，楼房来说都属于可上人屋面，你可以按照200公斤每平米计算，你的土方和植被量不超过这个数值就行了，但是还是要保守计算，因为还要考虑夏季雨水和冬季雪的数量，所以建议你的单位土方量不要超过130公斤每平米。

、按照鉴定原因分类 1：耐久性差导致结构损伤(构件破损露筋、钢构件锈蚀、出现受力裂缝) 2：改造、更换设备 3：用途、使用环境改变 4：遭受灾害或事故(火灾、地震、坍塌) 5：结构疲劳(承载力下降、构件变形、出现有害裂缝) 6：设备运转时结构出现明显振动 鉴定原因：厂房结构破损严重、混凝土构件钢筋外露、构件产生多处有害裂缝，混凝土钢构件变形、钢构件锈蚀严重。

三、鉴定方法：主要检测内容包括厂房的排架柱、吊车梁、天车、转炉、屋面板、平台等构件的检测，荷载作用分析，损伤调查，使用环境调查，结构计算分析，结构鉴定分析，可靠性评级，根据鉴定分析结果给出加固处理意见，并对处理方案从经济、安全方面进行比较。

四、现行适用规范：《工业建筑可靠性鉴定标准》GB50144-2008 本公司已发展成为拥有检测试验设备四百余台，试验范围涉及房屋安全性检测、建筑原材料及半成品的检验试验、建筑结构试验、地基与桩基检测等几大类工程专业承包资质的综合性实验，室及工程勘察与地基处理、结构加固等业务。酒店，宾馆，旅馆等办理特别行业许可证前办理房屋安全检测鉴定报告用行业术语叫做“特种行业”特种行业主要检测分与下几种：抽芯钢钢筋检测，还有钻孔强度检测，楼板厚度检测，动漫城，游艺娱乐场所，网吧、学校、休闲会所、KTV等要做整栋安全性能检测报告还有各种行业检测如下：地基基础工程检测

，主体结构工程现场检测，钢结构工程检测，见证取样检测，节能检测，建筑结构检测鉴定，建筑安全性检测鉴定，房屋结构检测鉴定工程，钢结构加固工程，裂缝灌浆加固工程，墙体加固工程，地基基础加固工程等等。

我国光伏电站 甘肃敦煌10兆瓦并网光伏发电厂的发电示范工程特许权项目上网电价基本确定为1.09元。敦煌项目年均发电1637万度,如果按国家统计局每度电折0.404千克标准煤计算,这只相当于6613吨标准煤我国光伏产业的现状是“两头在外”,即从国外进口原材料,经过加工,再将成品输出。98%的市场在海外,海外市场的浮沉,在很大程度上决定着我国光伏企业的命运。金融危机爆发,有媒体报道,国内80%的光伏企业陷入困境,50%的光伏组件企业处于停产或半停产状态。正是这样的背景下,财政部、住房和城乡建设部出台《关于加快推进太阳能光电建筑应用的实施意见》,并出台了《太阳能光电建筑应用财政补助资金管理暂行办法》,决定有条件地对部分光伏建筑进行每瓦多20元人民币的补贴。光伏电池总的系统安装成本约为24元/瓦,每瓦补贴20元的力度实际非常之大,相当于每瓦折算下来的单位造价成本仅为4元/瓦。照此计算,当达到1200利用小时数时,上网电价测算仅为0.41元,已经和现在的居民用电基本持平甚至略低。刚刚被油价下跌打击的太阳能光伏电池业又迎来了机遇。