

扬州市面光伏荷载/承重检测证明报告办理 资质齐全，政府认可

| | |
|------|---|
| 产品名称 | 扬州市面光伏荷载/承重检测证明报告办理 资质齐全，政府认可 |
| 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 | 光伏新闻:光伏第三方鉴定中心 服务新闻:光伏安全鉴定报告 检测新闻:3-5个工作日 |
| 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

扬州市面光伏荷载/承重检测证明报告办理 资质齐全，政府认可

1、计算参数现业主准备在屋面加设光伏太阳能设备，根据业主要求，综合现场检测的实际结构情况对该结构进行整体分析计算。经检测，现场屋面做法为：（1）深蓝色彩钢夹芯板；（2）保温棉；（3）斜卷边Z形檩条。验算荷载取值：恒载：0.3 kN/m²。变更前活载：0.5 kN/m²（验算檩条）；0.3 kN/m²（验算刚架）变更后活载：0.83 kN/m²（验算檩条）；0.63 kN/m²（验算刚架）吊车荷载：5t（ ~ 轴每跨一台，）基本风压：0.55kN/m²，地面粗糙度为B类2、门式刚架承载力验算本次采用中国建筑科学研究院结构计算程序PKPM（V3.1版）系列软件STS模块对典型刚架（1-7/E轴）按实测结构布置及构件截面尺寸进行建模，并对该厂房进行结构承载力验算。计算模型见附图4。（1）原结构荷载验算结果表明，厂房原结构荷载作用下，钢柱作用弯矩与考虑屈曲后强度抗弯承载力比值、平面内稳定应力比均小于1，满足承载力计算要求，GZ2、GZ6平面外稳定应力比大于1，不满足承载力计算要求；钢梁作用弯矩与考虑屈曲后强度抗弯承载力比值、平面内稳定应力比、平面外稳定应力比均小于1，满足承载力计算要求。GZ2平面外稳定长细比不满足规范要求，其余各构件长细比均满足规范要求。验算结果参见附图5。（2）屋面增加光伏板荷载验算厂房在屋面增加光伏板荷载作用下，钢柱GZ3、GZ4作用弯矩与考虑屈曲后强度抗弯承载力比值、平面内稳定应力比、平面外稳定应力比小于1，满足承载力计算要求；GZ1、GZ2、GZ7平面内稳定应力比大于1；GZ2、GZ7平面内长细比不满足计算要求；GZ2、GZ5、GZ6平面外稳定应力比大于1，不满足承载力计算要求；GZ2平面外长细比不满足计算要求。钢梁平面内稳定应力比、平面外稳定应力比、作用弯矩与考虑屈曲后强度抗弯承载力比均大于1，不满足承载力计算要求。

以上是关于光伏的相关内容，有意者可以详谈。