

伊春分布式光伏板承载力检测鉴定流程

产品名称	伊春分布式光伏板承载力检测鉴定流程
公司名称	深圳市住建工程检测有限公司-房屋安全检测
价格	.00/件
规格参数	光伏新闻:光伏第三方鉴定中心 检测项目:光伏安全鉴定报告 检测时间:3-5个工作日
公司地址	深圳市龙岗区南湾街道丹竹头社区宝雅路23号
联系电话	13014623176 13014623176

产品详情

伊春分布式光伏板承载力检测鉴定流程

一、房屋荷载证明报告：

结构概况

根据委托方提供的相关资料及现场调查，金桥基地钢结构为双坡六跨单层门式刚架结构。厂房南北向共10榀刚架，刚架柱间距均为9m；东西向共六跨，跨度均为15.00m，于B-C、H-J轴之间设置柱间支撑。外墙采用外贴式墙体。该厂房屋盖体系为轻型屋盖，采用实腹屋面梁、柱刚性连接的刚架体系。屋面采用钢梁及钢檩条承受竖向荷载，屋面水平支撑加强屋面刚度以传递水平荷载，屋面隅撑连接檩条和屋面梁以保证屋面梁侧向稳定。东西两侧山墙均设有抗风柱。

门式刚架的柱间距为9.0m，刚架柱截面尺寸为H290~590mm×250mm×4mm×8(16)mm、H345mm×200mm×4mm×8mm、H500mm×250mm×4mm×9mm、H500mm×300mm×6mm×10mm，钢柱跨度为15.0m；抗风柱截面的主要型号为H250mm×150mm×3.5mm×5mm等。柱间支撑主要由角钢支撑和拉索支撑两种形式，角钢尺寸为90mm×90mm×8mm、60mm×60mm×6mm；拉索尺寸为钢绞线11(6根)、圆钢26。刚架梁主要型号有H500mm×130mm×6mm×10mm、H(500~710)mm×130mm×6mm×10mm等，檩条主要规格为斜卷边Z形230mm×60mm×34mm×6mm，间距为1.5m。纵向系杆由双檩条兼作，檩条间距165mm。吊车梁尺寸主要型号为H520mm×170mm×10mm×12.5mm等。厂房围护墙标高1.000以下为MU7.5砖墙，1.000以上采用双层压型钢板内衬保温玻璃棉。

1-2轴/B-J轴为加层区域，二层为更衣室，一层为仓库、初洗间等。柱为圆钢管柱250mm，主框架为H型钢梁，次梁为桁架梁。

主拟在屋面加设太阳能光伏板，为了解该厂房安全现状与增加太阳能光伏板之后的厂房的安全状况，对

房屋主体结构检测鉴定，判断房屋的安全性能并提出合理的加固处理建议，为厂房后期使用提供可靠的安全保障。

根据房屋质量检测的相关规定，针对受检房屋的特点和实际状况，本次检测鉴定的主要内容包括：

- (1) 厂房历史及使用情况调查；
- (2) 现场结构图纸测绘；
- (3) 厂房外观质量缺陷及结构损伤检测；
- (4) 钢结构构件材料强度检测；
- (5) 变形测量（房屋沉降、柱垂直度、梁挠度）；
- (6) 主体结构承载能力验算；
- (7) 综合鉴定评估分析。