

张家口市分布式楼面光伏承重检测鉴定

产品名称	张家口市分布式楼面光伏承重检测鉴定
公司名称	深圳市中测工程技术有限公司
价格	5.00/平方米
规格参数	行业类型:房屋检测 检测类型:安全质量检测 所在地:深圳
公司地址	龙华区大浪街道龙观西路39号龙城工业区综合楼
联系电话	0755-21006612 15999691719

产品详情

屋面新增光伏系统配重统计：
1恒荷载：
组件自重： $3 \times 0.19 / 2 / 1.64 = 0.174 \text{ kN/m}$
支架自重： $(5.7 \times 2 \times 3.43 + 1.64 \times 2.63) \times 10 / 1000 / 2 / 1.64 = 0.073 \text{ kN/m}$
配重自重： $0.2 \times 1.64 \times 0.4 \times 2500 \times 10 / 1000 / 1.64 = 2 \text{ kN/m}$
屋顶新增光伏系统自重（恒荷载）合计： $0.174 + 0.073 + 2 = 2.247 \text{ kN/m}$
2屋面施工阶段活荷载：
3屋面雪荷载：
屋面雪荷载可按原设计阶段的取值考虑。
4屋面风荷载：

屋面新增光伏系统配重统计：

1恒荷载：

组件自重：

$$3 \times 0.19 / 2 / 1.64 = 0.174 \text{ kN/m}$$

$$(5.7 \times 2 \times 3.43 + 1.64 \times 2.63) \times 10 / 1000 / 2 / 1.64 = 0.073 \text{ kN/m}$$

$$0.2 \times 1.64 \times 0.4 \times 2500 \times 10 / 1000 / 1.64 = 2 \text{ kN/m}$$

屋顶新增光伏系统自重（恒荷载）合计： $0.174 + 0.073 + 2 = 2.247 \text{ kN/m}$

2屋面施工阶段活荷载：

3屋面雪荷载：

屋面雪荷载可按原设计阶段的取值考虑。

4屋面风荷载：

屋面风荷载可按原设计阶段的取值考虑。

5地震作用：

与屋面结构连接牢固，直接搁置在屋面结构主体，屋顶配重块