德兴市屋顶分布式光伏荷载检测报告出具机构

产品名称	德兴市屋顶分布式光伏荷载检测报告出具机构
公司名称	深圳市中正建筑技术有限公司
价格	1.50/平方米
规格参数	
公司地址	深圳龙岗区宝雅路23号
联系电话	13760437126

产品详情

德兴市房顶光伏发电承载力检验报告出示组织

一、德兴市房顶光伏发电承载力检验报告，坡屋顶主屋面和附属屋面的建筑装饰材料，光伏板是放在平屋面上。这是怎么样的一个结构过程呢？针对坡屋顶主屋面和附属屋面的建筑装饰材料，光伏板是放在平屋面上的，太阳能组件通常采用变坡铺设安装方法。光伏阵列相较于房顶平行面铺装，支撑架选用钢质埋件点阵式固定，承重结构；

2、变坡支架安装的太阳能组件与平屋面间的空间距离法到组件通风排热空间的需求（铺设间距一般为15厘米）；

3、变坡支架安装的太阳能组件与平屋面间的空间距离法到组件通风排热空间的需求（铺设间距一般为15厘米）；

4、固定件与屋面结构的连接，如果没有做好防水处理，会导致屋面漏水，长期会腐蚀结构，降低承载力，甚至会造成安全隐患。一旦出现问题，后期维修成本高昂，甚至需要拆除重建。因此，在安装过程中，必须采取有效的防水措施，确保屋面结构的完整性和安全性。

二、德兴市房顶光伏发电承载力检验报告，承载力的预测

1、读取原建筑结构图纸，对关键承受力预制构件进行初步计算，如钢檩条、钢架结构等。

2、实地勘察，根据实际尺寸和原工程图纸比照，发现设计图纸外的新增建筑承载力和因中后期改建更改的承载力，通过实地勘察之后再联系实际的载荷状况，然后再进行结构建模等级能测算。

承载力核查问题解决

1、结构设计图并没有或是不完整，对于此类情况的处理方法能够到当地的建委档案室读取工程图纸材料，假如读取不上，就需要请不同设计院对其原设计进行模拟出图核查。

2、踏勘现场的时候发现当场结构和工程图纸不符合，此情况处理结果较为复杂，必须租赁升降机对重要预制构件进行检测并重新核查承载力并做出一个新的结果。

三、德兴市房顶光伏发电承载力检验报告，上端主体结构检测计划方案：

（1）主要结构构件及其连接的混凝土强度检验检验抽样，也考虑到当场标准，同在照部分构造柱例规定（见下表）。检验单元。检验总数，根据《建筑结构检测技术标准》中检测类别的抽检方案数B类

四、德兴市房顶光伏发电承载力检验报告，建筑平面图中未注明的按《荷载规范》选值；《荷载规范》中未注明的按本工程搭配选值。

1、平屋面恒载，平屋面恒载依据工程建筑规定，一般分为两种：①单面彩钢板加保温材料；②两层彩钢板加保温材料。

2、墙面恒载，墙面恒载依据工程建筑规定，一般分为两种：①混泥土中空小填充墙（同一工程中，各*对砌块砖名字应统一）；②单面或两层彩钢板墙。

3、墙面承载力，墙面承载力的检测，主要是考虑到墙面堆载对基本强度及地基沉降产生的影响。在进行检测时，尽量能考虑到墙面堆载对基本强度及地基沉降产生的影响。