

内蒙古光伏承重安全排查报告发改委并网

产品名称	内蒙古光伏承重安全排查报告发改委并网
公司名称	深圳市中正建筑技术有限公司
价格	2.00/平方米
规格参数	发改委政策:厂房光伏承重检测报告 农户光伏并网报告:农户光伏荷载报告书 全国光伏承重检测:光伏荷载鉴定中心
公司地址	深圳龙岗区宝雅路23号
联系电话	13760437126

产品详情

内蒙古光伏承重安全排查报告发改委并网

一、内蒙古光伏承重安全排查报告，影响光伏系统安装的因素：

屋顶的承重能力、建筑使用年限、遮挡物的多少、屋顶面积等。混凝土屋面的承载力基础薄弱，容易出现安全隐患。随着建筑老化，屋面荷载增加，综合服务能力下降，光伏发电与钢结构屋面实现并网，容易出现安全隐患。随着建筑老化，屋面荷载增加，综合服务能力下降，光伏发电与钢结构屋面实现并网，容易出现安全隐患。随着建筑老化，屋面荷载增加，综合服务能力下降，光伏发电与钢结构屋面实现并网，容易出现安全隐患。

它是安装在屋顶承重结构上的，对屋顶的装饰材料，电池板是挂在屋面上。光伏组件主要采用顺坡架空安装方式。光伏阵列相对于屋顶平行铺设，支架采用钢制预埋件点阵式固定。顺坡支架安装的光伏组件与屋面之间的垂直距离满足安装和通风散热间距的要求（架空距离一般为50mm），避免屋面漏水隐患。

用，内蒙承重安全排查报告屋面是房屋顶部的覆盖层、保护作用主要有两点，一是围护作

（一）屋顶的类型采集者退散

大致可分为三大类：平屋顶、坡屋顶和曲面屋顶。

1. 平屋顶

平屋顶是指屋面坡度在10%以下的屋顶。需要专门设置屋面防水层。这种屋顶是多层房屋常采用的一种

2. 坡屋顶

坡屋顶是指屋面坡度在10%以上的屋顶。其屋顶防水可以采用构件自防水（如平瓦、石棉瓦等自防水）

3. 曲面屋顶

屋顶为曲面。这种屋顶施工工艺较复杂，但外部形状*特。

（二）平屋顶的构造

1. 平屋顶的排水

（1）平屋顶起坡方式。要使屋面排水通畅，平屋顶应设置不小于1%的屋面坡度。

形成这种坡度的方法有两种：是材料找坡，也称垫坡。*二种方法是结构起坡，也称搁置起坡。

(2) 平屋顶排水方式。可分为有组织排水和无组织排水两种方式。

(3) 屋面落水管的布置。屋面落水管的布置量与屋面集水面积大小、每小时降雨量、排水管道管径等因素有关。它们之间的关系可用下式表示：

$$F=438D^2/H$$

式中F——单根落水管允许集水面积（水平投影面积）；

D——落水管管径（cm，采用方管时面积可换算）；

H——每小时降雨量（mm/h，由当地气象部门提供）。

例：某地H=145mm/h，落水管径D=10cm，每个落水管允许集水面积为：

$$F=438 \times 10^2/145=302.07 \text{ (m}^2\text{)}$$

若某建筑的屋顶集水面积（屋顶的水平投影面积）为1000m²，则至少要设置4根落水管。

通常落水管的间距可按计算得到落水管数量后，间距不一定符合实际要求，应在工程实践中，落水管间的距离可取

例题：在工程实践中，落水管间的距离（天沟内流水距离）以[]m为宜。

A . 9—16 B . 10—15 C . 12—18 D . 16—25

答案；B

2. 平屋顶防水及构造

平屋顶的防水方式根据所用材料及施工方法的不同可分为两种：柔性防水和刚性防水。

(1) 柔性防水平屋顶的构造。柔性防水屋顶是以防水卷材和沥青类胶结材料交替粘贴组成防水层的屋顶的。防水卷材防水层应设在找平层上，常在找平层表面涂冷底子油一道（汽油或柴油溶解保护层是防水层上表面的构造层。柔性

四、内蒙古光伏承重安全排查报告：

索类为同时不能确定的随机变量，持续性也会发生设计。基准是50年，在这段期间里，不仅荷载的量进行以

(一) 按照时间变异分类

恒荷载是指在设计的使用寿命内，荷载量值不会随着时间的变化而变化，如屋面荷载、楼面活荷载、风荷载、雪荷载等。可变荷载是指在设计的使用寿命内，荷载量值会随着时间的变化而变化，如楼面活荷载、风荷载、雪荷载等。偶然荷载是指在设计的使用寿命内，荷载量值出现的概率很小，但一旦发生，其量值很大，如地震、爆炸、撞击等。

(二) 按照结构动力反应分类

1. 静态荷载:是指对结构产生了可以忽略不计的荷载，例如结构自重和楼面活荷载等

2. 动态荷载:是指对结构产生了不可忽略的加速度，例如地震、高层建筑的风荷载以及吊车荷载