

分布式光伏发电 洁阳光伏发电 保定光伏发电

产品名称	分布式光伏发电 洁阳光伏发电 保定光伏发电
公司名称	山东洁阳新能源有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省德州市经济技术开发区东方红东路5888号
联系电话	13356268568

产品详情

分布式光伏安装过程中如何做好防水？

混凝土平屋面防水

对于混凝土平屋面的新建建筑，通常在设计时就应预埋螺栓，按照常规做法做好屋面防水。而对于已有的建筑，在设置光伏组件基座时，防水层应铺设到基座和金属埋件的上部，并在地脚螺栓周围做密封处理，穿防水层处用防水密封胶填实，另外可以在基座下增设附加防水层，即使基座顶部发生渗漏，雨水也不会到达结构层。

化学锚固螺栓使用方法

对于混凝土平屋面的已有建筑，若使用化学锚固螺栓固定支架，应首先确认保护层或使用面层的厚度。对于单位面积承重较大的预制楼板屋面，可在屋面现浇一定厚度的混凝土层，固化后利用化学锚固螺栓固定支架。

对于上覆瓦片的坡屋面，应确认打孔深度，分布式光伏发电，将化学锚固螺栓固定后，螺栓穿过瓦片的位置应使用防水密封胶做良好处理。化学锚固螺栓具有承载能力大，耐老化等优势，对基体无膨胀力，光伏发电原理，不产生挤压应力，因此，不会对屋面防水造成不良影响。

金属屋面防水

对于金属屋面来说，需要将光伏系统的钢结构穿透原防水层及压型钢板，固定在建筑的主体钢结构上;再参照金属屋面防水做法，进行隔汽、保温及防水处理。施工的重点是去锈蚀、密封、对基层及外围涂刷防水涂料。

对金属屋面的局部漏点，应采用优质中性耐候密封胶涂抹封堵;对于局部锈蚀严重的彩钢板，在安装光伏组件前需要更换。

因此，光伏组件的安装设计不仅要考虑日照和阴影，承重、排水、防水等问题同样重要。

这要是阴天了，光伏发电还能进行吗？

光伏发电实际应用中非常挑战的问题就在于并网，光伏发电受天气因素影响较大，对于电网的系统不稳定，尤其是规模较小的光伏发电，不能满足当地全部电力需求。由于光伏发电储能的技术障碍以及发电功率的波动，用户必须接入传统电网，保定光伏发电，因此用户需要承担的是光伏发电和传统电网接入的双重费用。

而工业用户对用电稳定有极高的要求，因此传统电网的容量依然必须覆盖全部用电需求，以保障任何极端情况下的用电需求，这更造成了光伏发电并不能减轻传统电网建设需求。所以，需要运用智能电网（Smart Grid）管理算法进行电力调度，才能显著让光伏发电产生效益和减轻传统电网建设需求。

电站发电量

电站发电量与太阳辐照量、光伏组件转换效率以及光伏组件年发电衰减率相关。辐照量是评判某个地区是否适合投资光伏电站的重要自然因素，我国一类资源区太阳能资源丰富，同等条件下电站发电量远高于三类资源区。另外，组件的转换效率也是影响电站发电量的重要因素，单晶硅组件转换效率高于多晶硅组件转换效率，但单晶硅组件成本较高，5KW家庭光伏发电多少钱，目前分布式光伏发电市场仍以多晶硅组件为主。一般而言，在电价水平及电站自发自用比例相同的情况下，单位发电量越高，电站收益越大。

分布式光伏发电-洁阳光伏发电-保定光伏发电由山东洁阳新能源有限公司提供。“太阳能光伏发电”就选山东洁阳新能源有限公司（www.jieyangguangfu.com），公司位于：山东省德州市经济技术开发区东方红东路5888号，多年来，洁阳光伏发电坚持为客户提供好的服务，联系人：刘经理。欢迎广大新老客户来电，来函，亲临指导，洽谈业务。洁阳光伏发电期待成为您的长期合作伙伴！同时本公司（www.dzjygd.com）还是从事太阳能电池板，太阳能光伏板，太阳能板生产厂家的厂家，欢迎来电咨询。