

密云屋顶光伏 金沃能源 屋顶光伏企业

产品名称	密云屋顶光伏 金沃能源 屋顶光伏企业
公司名称	天津金沃能源科技股份有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	天津西青区学府工业区海澜产业园A4-503/512
联系电话	18202588046

产品详情

光伏发电的原理是这样的

光伏发电组件主要由：太阳能电池板（组件）、控制器和逆变器三大部分组成。太阳能电池，密云屋顶光伏，经过串联后进行封装保护，屋顶光伏施工，就可以形成大面积的太阳能电池组件，然后再配合上功率控制器等部件，光伏发电装置就形成了。光伏发电的原理是这样子的：光子照射到金属上 能量被金属某个电子吸收 电子吸收能量足够大 克服金属内部引力做功 离开金属表面逃逸出来 成为光电子 形成电流。

你的屋顶周围有遮挡物吗？

房屋的周边环境很重要。阴影遮挡对光伏发电系统有着极其重要的影响，光伏组件的寿命也与此息息相关，因此在系统安装的区域应尽可能避免有障碍物遮挡。

并非所有朝南的屋顶都可以铺设光伏组件，我们要考虑到周围的树木和其他建筑物不会遮挡光伏组件。障碍物会对太阳能电池板造成热斑效应，这不仅会影响整体发电量，还会对面板造成致命的损害。

长时间运行的光伏发电系统，面板积尘对其影响不可小觑。面板表面的灰尘具有反射、散射和吸收太阳辐射的作用，屋顶光伏企业，可降低太阳的透过率，造成面板接收到的太阳

辐射减少，输出功率也随之减小，其作用与灰尘累积厚度成正比。此外，因为灰尘吸收太阳辐射可使光伏面板升温，并且灰尘中含有一些腐蚀性的化学成分，这也使其光电转换效率降低。获取的结果表明，在少雨时期，由于面板表面的累积污垢，电池效率损失可达到15%以上。面板表面污垢灰尘造成年平均发电效率可降低6%。

密云屋顶光伏-金沃能源-屋顶光伏企业由天津金沃能源科技股份有限公司提供。天津金沃能源科技股份有限公司拥有很好的服务与产品，不断地受到新老用户及业内人士的肯定和信任。我们公司是商盟认证会员，点击页面的商盟客服图标，可以直接与我们客服人员对话，愿我们今后的合作愉快！同时本公司还是从事天津华为逆变器，天津逆变器，天津光伏逆变器的厂家，欢迎来电咨询。