

薄膜太阳能电池组件 太阳能电池组件 金尚新能源

产品名称	薄膜太阳能电池组件 太阳能电池组件 金尚新能源
公司名称	金尚新能源科技股份有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	烟台市福山区金山路107号
联系电话	13375356391 13375356391

产品详情

光伏行业进入一个高速发展状态，薄膜太阳能电池组件，光伏组件及系统的成本持续下降并逐渐逼近传统能源发电成本，从硅料到组件及配套部件均将面临快速降价的市场压力，促使太阳能电池组件将不断向低成本方向发展，双玻太阳能电池组件，光伏市场应用也将呈现宽领域、多样化的趋势。多主栅技术多主栅（Multi-Busbar，MBB）技术是在常规太阳能电池的基础上增加主栅根数，使电流收集路径变短，从而降低组件功率损耗。

降低成本的途径主要有两方面：

? 提升光伏组件性能，包括提升电池组件效率、系统发电量、组件可靠性。

? 降低生产成本。

金尚新能源公司专业生产多主栅组件、多晶12栅组件、多晶多主栅组件、单晶多主栅组件、光伏多主栅组件等。组件焊接采用圆形焊丝代替扁平焊带，可提高超过30%的光利用率。产品依托英利集团强大的技术实力与研发团队，引进英利集团先进的管理模式，优质的原材料供应商，成熟的工艺流程、差异化的检验标准、全程精细化的质量管理体系。

20世纪初，日本京瓷发现增加主栅的数量，不仅可以减少电流在细栅中经过的距离，还可以减少每条主栅承载的电流，电阻损耗更小，而转换效率更高，多主栅产品孕育而生并逐渐成为光伏未来主要发展趋势之一。

多主栅电池作为提效以及降本的一种有效手段，但在实施过程中发现并不是主栅根数越多效率提升越明显，随着主栅根数的增加，太阳能电池组件厂家，遮光面积持续下降，而主栅根数达到一定程度后，Rs下降幅度放缓，功率提升放缓。除此以外，多主栅产品具有更高的可靠性，对隐裂、断栅的容忍度更高

，并且组件整体几乎无反射，外形更加美观。同时对于组件而言，封装损失也加大，焊接可行性也下降。

多主栅技术最大程度继承了现有网印电池和组件工艺。MultiBusbar技术可以有效降低电阻损失，太阳能电池组件，将填充因子提高0.3%，效率提升0.6%，银浆耗量可以下降25%以上。成本得到进一步的降低。

薄膜太阳能电池组件-太阳能电池组件-金尚新能源(查看)由金尚新能源科技股份有限公司提供。金尚新能源科技股份有限公司（www.baodigoldsun.com）坚持“以人为本”的企业理念，拥有一支技术过硬的员工队伍，力求提供好的产品和服务回馈社会，并欢迎广大新老客户光临惠顾，真诚合作、共创美好未来。除此之外，相较于其他高效电池技术，多主栅技术不改变电池内部结构，性能稳定，更易实现量产。金尚新能源——您可信赖的朋友，公司地址：烟台市福山区金山路107号，联系人：钟经理。同时本公司（www.ytjinshang.com）还是从事山东光伏小组件定制，山东太阳能光伏小组件定制，山东光伏太阳能小组件厂家的厂家，欢迎来电咨询。