

家用太阳能板 金尚新能源 南京太阳能板

产品名称	家用太阳能板 金尚新能源 南京太阳能板
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

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。团专业的技术实力与研发团队，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。

圆形焊带更能体现光学上的优势

多主栅组件设计中，由于单根焊带变细，南京太阳能板，一般选用圆形焊带进行电池片连接，相对与扁平型常规焊带，圆形焊带更能体现光学上的优势。

本实用新型提供的多主栅太阳能电池的串焊方式说明如下，首先，可以将主栅线电极1分别印刷在电池单片100的正面与背面，且正面的主栅线电极1与背面的主栅线电极1对称，再参考图2的示意图，将前一圆形焊丝2焊接在前一片电池单片100正面上的主栅线电极1的凹槽中，多晶硅太阳能板，后续圆形焊丝2拉至后一片电池单片100的下方，与后一片电池单片100背面的主栅线电极1焊接，按此方式依次排序交替焊接，完成电池单片100的互联；多主栅技术可以大幅降低电池片的正银耗量，同时大幅提高组件的输出功率，是未来技术发展的必然趋势之一。此外，前述所用圆形焊丝2可以选用常规且通用的镀锡铜带，家用太阳能板，当然，太阳能玻璃板，采用其他材料的金属焊丝同样适用于本实用新型的方案。

电池片隐裂对电流传送的影响

2. 电池受光面积增加，由于主栅和细栅宽度变小，大大减少了电极总覆盖面积，与5BB电池相比大约减少3%。

3. 利用圆形焊带的二次光反射效应，增加电池光的吸收利用率;在焊带上方入射光，传统焊带基本会被反射损失掉，而圆形焊经过玻璃二次反射，又被电池片有效吸收利用，从而提高光生载流子的收集率。

家用太阳能板-金尚新能源(在线咨询)-南京太阳能板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)为客户提供“光伏电站,光伏组件,太阳能杀虫灯,太阳能照明灯等光伏应用产品”等业务,公司拥有“宝迪金尚”等品牌。专注于太阳能及再生能源等行业,在山东烟台有较高知名度。欢迎来电垂询,联系人:钟经理。同时本公司(www.ytmwd.com)还是从事山东太阳能灭蚊灯型号,山东太阳能灭蚊灯价格,户外太阳能灭蚊灯厂家的厂家,欢迎来电咨询。多主栅组件功率提升研究分别模拟多主栅电池组件,圆形焊带数量和直径对于组件功率影响:1。