

太阳能光伏组件回收 泰州组件回收 华标新能源

产品名称	太阳能光伏组件回收 泰州组件回收 华标新能源
公司名称	江苏华标光伏科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	兴化市戴南镇裴马村张周公路8号（注册地址）
联系电话	15062261088

产品详情

组件回收优势厂家上门服务现金交易

江苏华标光伏科技有限公司本着“诚信经营，互利互惠”的理念，主要从事太阳能组件回收、光伏组件回收、太阳能板回收、拆卸组件回收、太阳能电池片回收分类及销售为一体的综合型公司。

关于价格：对照市场的实价，给予合理的评估，我们拥有先进检测仪器和提炼加工设备，无中间环节，回收价格高。本着“诚实守信、公平公正、互惠互利”为合作原则！在长期经营中赢得了众多客户的信赖，建立了稳固的合作关系，并在业界获得了好的口碑。

组件回收高价回收

制作流程组件制作流程 经电池片分选-单焊接-串焊接-拼接(就是将串焊好的电池片定位，拼接在一起)-中间测试(中间测试分:红外线测试和外观检查)-层压-削边-层后外观-层后红外-装框(一般为铝边框)-装接线盒-清洗-测试(此环节也分红外线测试和外观检查.判定该组件的等级)-包装。(1) 电池测试由于电池片制作条件的随机性，生产出来的电池性能不尽相同，所以为了有效的将性能一致或相近的电池组合在一起，所以应根据其性能参数进行分类；电池测试即通过测试电池的输出参数（电流和电压）的大小对其进行分类。以提高电池的利用率，做出质量合格的电池组件。（2）正面焊接将汇流带焊接到电池正面（负极）的主栅线上，旧组件回收，汇流带为镀锡的铜带，我们使用的焊接机可以将焊带以多点的形式点焊在主栅线上。焊接用的热源为一个红外灯（利用红外线的热效应）。焊带的长度约为电池边长的2倍。多出的焊带在背面焊接时与后面的电池片的背面电极相连。（3）背面串接背面焊接是将电池串接在一起形成一个组件串，我们目前采用的工艺是手动的，电池的定位主要靠一个膜具板，上面有放置电池片的凹槽，槽的大小和电池的大小相对应，槽的位置已经设计好，不同规格的组件使用不同的模板，操作者使用电烙铁和焊锡丝将“前面电池”的正面电极（负极）焊接到“后面电池”的背面电极（正极）上，这样依次串接在一起并在组件串的正负极焊接出引线。（4）层压敷设背面串接好且经过检验合格后，将组件串、玻璃和切割好的EVA、玻璃纤维、背板按照一定的层次敷设好，准备层压。玻璃事先涂一层试剂（primer）以增加玻璃和EVA的粘接强度。敷设时保证电池串与玻璃等材料的相对位置，调整好电池间

的距离，为层压打好基础。（敷设层次：由下向上：钢化玻璃、EVA、电池片、EVA、玻璃纤维、背板）。（5）组件层压将敷设好的电池放入层压机内，通过抽真空将组件内的空气抽出，然后加热使EVA熔化将电池、玻璃和背板粘接在一起；最后冷却取出组件。层压工艺是组件生产的关键一步，层压温度层压时间根据EVA的性质决定。我们使用快速固化EVA时，层压循环时间约为25分钟。固化温度为150 。（6）修边层压时EVA熔化后由于压力而向外延伸固化形成毛边，所以层压完毕应将其切除。（7）装框类似与给玻璃装一个镜框；给玻璃组件装铝框，增加组件的强度，进一步的密封电池组件，延长电池的使用寿命。边框和玻璃组件的缝隙用硅酮树脂填充。各边框间用角键连接。（8）焊接接线盒在组件背面引线处焊接一个盒子，以利于电池与其他设备或电池间的连接。（9）高压测试高压测试是指在组件边框和电极引线间施加一定的电压，测试组件的耐压性和绝缘强度，泰州组件回收，以保证组件在恶劣的自然条件（雷击等）下不被损坏。（10）组件测试测试的目的是对电池的输出功率进行标定，测试其输出特性，确定组件的质量等级。目前主要就是模拟太阳光的测试Standard test condition（STC），一般一块电池板所需的测试时间在7-8秒左右。

加拿大Heliene公司在明尼苏达州建造的工厂是一家在关税宣布后开始生产组件的外资工厂。该厂于8月最后一周开始生产，目前已完全达到140MW的产能。

Heliene表示，该工厂将在该州的Iron Range地区创造130个就业岗位。到目前为止，该工厂只雇用了97名，但董事长Martin Pochtaruk表示，在5月份这个数字将会增加。

随着明尼苏达州业务的增长，Pochtaruk表示Heliene的加拿大制造业已经下滑；其加拿大工厂的运营能力仅为125MW。

据了解该加拿大工厂的产品大部分（75%到80%）都销往美国。这意味着该公司仍在为部分组件支付关税。

早在去年夏天，太阳能组件回收，Heliene就计划在俄勒冈州收购另一家75MW的制造厂，太阳能光伏组件回收，该工厂原由Suniva拥有。但是该公司去年秋天将取消了这个项目，因为它的运营成本太高。目前，Heliene没有任何增加生产能力的计划。

太阳能光伏组件回收-泰州组件回收-华标新能源(查看)由江苏华标光伏科技有限公司提供。江苏华标光伏科技有限公司（www.jshbsolar.com）是江苏泰州,太阳能及再生能源的翘楚，多年来，公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针，满足客户需求。在华标新能源领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈，共创华标新能源更加美好的未来。