

# 逆变器回收公司 黄山逆变器 振鑫焱硅业

产品名称	逆变器回收公司 黄山逆变器 振鑫焱硅业
公司名称	苏州振鑫焱光伏科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	苏州市吴中区国家环保产业园
联系电话	15190025037 15190025037

## 产品详情

企业视频展播，请点击播放

视频作者：苏州振鑫焱光伏科技有限公司

### 156单晶硅太阳能电池片

振鑫焱光伏科技有限责任公司长期购置：天价回收硅片，电池片，初中级多晶硅，银浆布，单晶硅，多晶硅，太阳能发电电池，太阳能组件，太阳能发电电池板，顾客撤离，降级，库存量，EI，欠佳检测，二手，旧工程项目，拆装，道路路灯，拆卸发电厂，逆变器回收公司，拆装，人造板，聚酰薄膜，无界限晶硅，多晶硅，单晶硅，试验板，负责还款，返修，太阳能发电控制模块收购等。单晶硅太阳能发电电池片特点光学变换高效率，可信性高。与众不同的外扩散技术性，确保外扩散的匀称性。的PECVD破乳技术性，给电池表层镶上暗蓝色的氮化硅减反射膜，色调匀称美观大方。运用高质量的金属材料浆制做背场和电极，保证优良的导电率、靠谱的粘合力非常好的电极可焊性。高精密的油墨印刷和高平面度，促使电池便于全自动电焊焊接和光纤激光切割。a---电池凌长;b---反面主栅线（反面电极）中心间隔;c---反面主栅线（反面电极）中心到电池边缘间距;d---细栅线尾端到电池边缘间距;e---反面主栅线总宽;f---铝背球场上到电池边缘间距;g---背电极总宽;h---电池直线长短;i---背电极顶部到电池边缘间距企业：mn

### 电池片丝网印刷技术

振鑫焱光伏科技有限公司常年采购：高价回收硅片，电池片，初级多晶硅，银浆布，单晶硅，多晶硅，太阳能电池，光伏组件，太阳能电池板，客户撤退，降级，库存，EI，不良测试，二手，旧工程，拆卸，路灯，拆解电站，拆卸，胶合板，层压板，无边界晶体硅，多晶硅，单晶硅，实验板，债务偿还，返工，光伏模块回收等。

## 4.2 丝网

常用的丝网材料有不锈钢和尼龙 2 种。不锈钢丝网的特点是丝径细、目数多，耐磨性好，强度高，尺寸稳定，拉伸性小，由于丝径精细，油墨的通过性能好，尺寸精度稳定，适于太阳能电池片的印刷。尼龙丝网是由化学合成纤维制作而成，逆变器回收厂家，具有很高的强度，耐磨性、耐化学药品性、耐水性、弹性都比较好，由于丝径均匀，表面光滑，故油墨的通过性也好。其不足是尼龙丝网的拉伸性较大。这种丝网在绷网后的一段时间内，张力有所降低，使丝网印版松弛，精度下降，在太阳能电池片的印刷中采用不锈钢丝网。

制作丝网：制作丝网图形由专业厂商订做，要根据印刷图形的精度选择丝网目数的高低、丝径的粗细、丝网开口面积的大小、丝网伸缩率的大小等，表 1 为日本特殊织物会社的部分丝网技术规格。

丝网的目数及丝径决定可印刷图形的宽度；对于背银和背铝这 2 道工序印刷由于实际印刷图形不复杂，所以对丝网要求不高，主要考虑印刷厚度即可，一般选用 250 ~ 280 目即可满足要求；正银印刷是对印刷要求高的一道印刷工序，主要是保证栅线的宽度要求及印刷膜厚的均匀性，一般选用 300 ~ 330 目，印刷后栅线的宽度值取决于丝网的线径及网孔的宽度。

振鑫焱光伏科技有限公司常年采购：高价回收硅片，电池片，初级多晶硅，银浆布，单晶硅，多晶硅，太阳能电池，光伏组件，太阳能电池板，客户撤退，降级，库存，EI，不良测试，二手，旧工程，拆卸，路灯，拆解电站，拆卸，胶合板，层压板，无边界晶体硅，多晶硅，单晶硅，实验板，债务偿还，返工，光伏模块回收等。

### 电池片丝网印刷技术

印刷厚度：丝网和感光膜的厚度决定印刷后图形的厚度即线条的厚度，如图 10 所示，在一般情况下，丝网目数越低，丝径越粗，黄山逆变器，印刷后的浆料层就越高，所用丝网目数较高时，印刷后浆料层就低一些。感光膜的厚度与丝网目数和线条的宽度有关：目数越高，丝径越细，感光膜与丝网的接触面积越小，二者的附着力减小，

果印刷线条变窄，增加感光膜的厚度易造成脱落，所以感光膜较薄，感光膜的厚度约为丝网厚度的 15% ~ 25%；对于背铝和背银工序，选取 250 目丝网，其厚度为 58 $\mu\text{m}$ ，感光膜厚度为 10 ~ 15 $\mu\text{m}$ ，则印后厚度为 68 ~ 73 $\mu\text{m}$ ，这里计算出来的厚度时浆料的湿厚度（wetthickness）。需经过烘干（dry）和烧结（fire）才是终厚度（干厚度），干厚度是湿厚度的 30% ~ 40%；对于正银工序，选取 330 目丝网，其厚度为 44 $\mu\text{m}$ ，感光膜厚度为 5 ~ 10 $\mu\text{m}$ ，则印后湿厚度约为 49 ~ 54 $\mu\text{m}$ 。

选择丝网丝径及目数时，要求网格的孔长为浆料粉体粒径的 2.5 ~ 5 倍；目数越低丝网越稀疏，哪里有逆变器回收，网孔越大，油墨通过性就越好；网孔越小，油墨通过性越差，如图 9 所示。

网框：网框大多采用硬铝及铝合金以承受绷网所产生的力，连接丝网的底面需要较高的平面度，约为 0.04mm × 150mm × 150mm；网框规格一般为承印物的 2 倍：以 150mm 电池片为例，承印物面积为

150mm × 150mm，网框内口的面积应为 300mm × 300mm。

逆变器回收公司-黄山逆变器-振鑫焱硅业由苏州振鑫焱光伏科技有限公司提供。苏州振鑫焱光伏科技有限公司（[www.0512zxy.com](http://www.0512zxy.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，力求提供更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。振鑫焱光伏科技——您可信赖的朋友，公司地址：苏州市吴中区国家环保产业园，联系人：孟先生。同时本公司（[www.1188jm.com](http://www.1188jm.com)）还是从事太阳能板电池板回收，光伏板电池板回收，发电板电池板回收的厂家，欢迎来电咨询。