

太阳能电池层压机 鑫美源

产品名称	太阳能电池层压机 鑫美源
公司名称	秦皇岛鑫美源工贸有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:鑫美源 型号:BXA1Y 化学类型:层压机
公司地址	中国 河北 秦皇岛市 秦皇岛鑫美源工贸有限公司
联系电话	86 0335 3018819-802 13603238810

产品详情

品牌	鑫美源	型号	BXA1Y
化学类型	层压机	输出功率	xx (W)
工作电压	220 (V)	转化效率	X (%)
填充因子	X (%)	工作电流	x (A)
并联电阻	X (欧姆)	串联电阻	X (欧姆)
开路电压	X (V)	短路电流	X (A)
外形尺寸	x	参考重量	x (kg)
产品认证	x	用途	x

随着太阳能电池应用日益广泛，自动层压机投入市场受到生产厂家的日益关注。目前从国外进口的自动层压机，价格非常昂贵，每台百万元左右，而国内与其相仿的自动层压机，价格也在五六十万元。并且采用油加热、液压站输送热油方式。此模式升温时间较长，输送热油管路复杂，时间一长管内油垢难以清除，同时层压机开盖、合盖也采用液压系统，使层压机的系统庞大、笨重，维修较困难，电池板的传输采用a、b、c三个区，a上料区，b层压区，c电池输出区，三个区电机运行各自独立。由于a、b区是分开的，电池板无法与衬布一起放入在b区，层压过程中溢出的残胶，只能用带刷子的电动辊子来清除。时间一长，刷子上粘的残胶越来越多，影响除胶效果。我们在吸收国外设备先进技术基础之上，研制、开发了具有自主特色的全自动太阳能电池组件层压机。见附图：其一a、b区联动共用一个电机，电池板与衬布可以一起放入，这样不但可省去两台电机，a区电机和辊子电机，而且可省去除胶的麻烦。其二加热系统采用电加热方式。我公司独特的电加热系统，加热速度快，温度均匀性在 ± 2 ，加热元件寿命是普通加热管（带）的二倍以上。由于不用液压系统和较复杂的热油输送系统，维护较少，可靠性好。其三开盖、合盖采用背开式，具有可靠的安全锁装置。由于不用液压系统，使层压机结构简单，操作方便。改进后的全自动层压机，控制简单，耗电小，可节约数十万元制造成本。一、特点及适用范围

电池板从输入-层压-输出全自动进行，可减轻劳动强度提高生产效率。温度调节灵活，具有超温报警，并自动切断加热电源功能，增加可靠性。采用新的传输方法，可节省两台电机，解决清除残胶的难题。控制方式独特，减少传感的数量，降低故障率。具有自动和手动两种操作功能。操作简单，维修容易，操作人员稍加培训既可胜任工作。