

# 玻璃夹胶机

产品名称	玻璃夹胶机
公司名称	西安美尔斯电子有限公司
价格	231000.00/台
规格参数	
公司地址	陕西省西安高新区电子工业园区电子西街3号
联系电话	029-88229537 15319988001

## 产品详情

特点说明：

- 1、有5个工件层，可以一步制作pvb和eva夹层玻璃
- 2、不需要与滚压设备，
- 3、不需要高压釜设备，属于非压力容器
- 4、不需要恒温恒湿的合片室
- 5、采用我们公司+专有红外大面积加热元件技术，夹层不了上下同时加热，高效节能。
- 6、pcysq250-5可加工平面和曲面玻璃
- 7、设备最高温度160摄氏度
- 8、采用智能控制，10寸触摸屏操作界面，西门子plc程序控制，梅兰日兰电器元件

### 可加工的夹层玻璃

- 1、标准加胶玻璃，玻璃+pvb胶片+玻璃：玻璃+eva胶片+玻璃：钢化玻璃+pvb胶片+钢化玻璃：玻璃+eva胶片+丝布+eva胶片+玻璃
- 2、单夹胶玻璃，
- 3、玻璃+eva胶片+丝布：玻璃+eva胶片+塑料膜

## 适用胶片及工艺

- 1、采用eva 胶片，eva胶片不受温度，湿度的限制，不需要另配房间，除湿设备：
- 2、采用pvb胶片，pvb胶片受温度、湿度的影响大，一般不需另配置房间安置空调，除湿设备，但是南方气候潮湿，80%-90%湿度，室温较高，最好配合片时，相对湿度控制在60%以下，温度控制在25度左右

## 产品用途

建筑幕墙玻璃，门窗玻璃，家具，桌面及工艺玻璃

## 目前pvb夹层玻璃工艺分析

目前的高压釜工艺，必须在含水30%以下的环境中合片，我们认为

- a) 高压釜应用的目的是，pvb与玻璃粘接过程中出现的微小气泡，靠高压保持使气泡压缩不现行，国家标准中，耐热实验，100 水煮2小时，不产生气泡的要求，便是针对高压釜产品冷却后，气泡在压力下不现行，但是100 水煮，释放了原粘结压力，粘结不好时，便会出现气泡，或者甚至开胶
- b) 高压釜工艺与粘结强度没有关系
- c) 与滚压排气，只能排除合片时的气体，经过与滚压封边后，胶片里的水便无法排出了，只能靠高压把水汽形成的气泡压到最小。

## 技术参数

型号	最大加工尺寸 (mm)	工位数	加工厚度 (mm)	主机体积(mm)	功率 (kw)	每炉时间
psyq36-24	3660*2440	2-8	30-100	4700*3000*2400	40-100	1-4
pcsyq60-24	5500*2440	2-8	30-100	6000*3000*2400	40-100	1-4