

# 夹胶玻璃设备

产品名称	夹胶玻璃设备
公司名称	西安美尔斯电子有限公司
价格	216000.00/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

### 五大特点：

1. 不需要高压釜设备，属于非压力容器；
2. 不需要预滚压设备；
3. 不需要恒温恒湿的合片室；
4. 有多个工件层，可以一步法制作pvb和eva夹层玻璃；
5. 设备总装机功率：65kw-120kw，耗电：1-2度电/平方米/5+5玻璃。

### 主要性能：

1. 加工玻璃尺寸：3600x1800x40mm；可根据用户要求定制尺寸，长度不受限制，宽度最宽2800mm；
2. 可加工平面和曲面玻璃；
3. 制作一炉夹胶玻璃耗时约2.5-4.0小时，以玻璃工件厚薄不同有所不同；
4. 采用智能控制，10寸触摸屏操作界面，西门子plc程序控制；
5. 每一个工件层\*\*\*\*控制，可以只开一层，其他工件层不工作；

6. 设备自动运行，程序完成，自动停止加热，声光报警；
7. 停电保护，非正常状态自动保护（用户自选功能）；
8. 设备尺寸：长4900x宽3000x高2200mm。

#### 适用胶片及工艺:

1. 用eva胶片，eva胶片不受温度、湿度的限制，不需要另配房间安置空调，除湿设备；
2. 用pvb胶片，pvb胶片受温度、湿度的影响大，北方气候干燥一般不需要另配房间安置空调、除湿设备，但是南方气候潮湿在80%-90%的湿度，室温较高，所以最好配合片室，相对把湿度控制在60%以下，温度控制在25度左右。

#### 目前pvb夹层玻璃工艺分析：

1. 高压釜施高压的目的是含水率30%以下的pvb与玻璃粘结过程中出现的微小气泡，靠高压保持使气泡不现形溶解在胶片中，国家标准中耐热实验，100 水煮2小时，不产生气泡的要求，便是针对高压釜夹胶玻璃产品冷却后气泡的压力下不现形，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；
2. 高压釜工艺的另一目的是钢化玻璃不平整，pvb胶片热熔状态下流动性差，靠高压将熔融pvb胶体，压向玻璃各个不平位置；
3. 高压工艺与粘结强度没有关系。

型号	可加工玻璃尺寸 (mm)	可加工玻璃厚度 (mm)	工件层数	总功率 (kw)	设备重量(kg)	设备尺寸 (m)	产量/炉(m <sup>2</sup> +5玻璃)
syqp16-3-5	3660 × 1700 × 40	40-110	5	65	8000	4.7 × 2.5 × 2.5	124
syqp20-3-5	3660 × 2000 × 40	40-110	5	68	9500	4.7 × 2.8 × 2.2	144
syqp25-3-5	3660 × 2500 × 40	40-110	5	81	12000	4.7 × 3.0 × 2.2	183
syqp20-3-7	3660 × 2000 × 40	40-110	7	100	15000	4.7 × 2.8 × 2.6	204
syqp25-3-7	3660 × 2500 × 40	40-110	7	130	18500	4.7 × 3.0 × 2.6	256
syqp27-4-2	4000 × 2700 × 40	40	2	55	8500	5.0 × 3.3 × 2.0	86

