

# 真空型全自动成型机-方圆塑机，EPS泡塑机械及模具专业制造商

产品名称	真空型全自动成型机- 方圆塑机，EPS泡塑机械及模具专业制造商
公司名称	杭州方圆塑机股份有限公司
价格	面议
规格参数	加工定制:是 品牌:方圆 型号:SPZ100-200F
公司地址	浙江 富阳市 浙江省新登工业园区
联系电话	86 0571 63251366 15990063230

## 产品详情

### 1机械结构

采用全新的无导柱结构；完全避免了传统四导柱形式成型机存在的众多问题.例如:制品油污污染,导柱、导套磨损后导致模具漏气、漏水.以及磨损后，更换相当困难等问题.

多缸锁模系统：传统的eps全自动成型机采用中心单点或两侧双点锁模方式，而该机型采用了双侧四点的锁模方式.最大锁模力可以在原来的基础上提高50%，大大降低模具泄漏现象。本机将动模板驱动油缸和锁模油缸分开;液压系统的功率从原来的7.5kw/5.5kw降低为4kw/3kw，能耗降低了40%。

### 2快速换模结构

备有快速换模架,将模具、料枪、顶杆都装在快速换模架上，然后将快换模架整体安装在机器上，大大缩短停机换模时间，从原来6-8小时到目前1-1.5小时。

### 3冷却系统

采用特殊的真空设计方案，使该机具备了高效的真空系统，同样为真空为主，水冷为辅的冷却方式，使产品含水率 10%,大大减少能源的消耗,(另外,对于3台以上的定单,建议采用管式平夹真空系统)。

### 4蒸汽系统

采用了方圆专利的先导式差动大流量的蒸汽阀系统,采用了dn50的执行器控制大流量阀门,控制灵敏.输入

压力稳定.进入机器模腔的压力稳定在0.1-0.15mpa之间.压力稳定误差+/-0.01mpa。比同类型的设备加热时间缩短30%，能耗也降低了30%左右。在控制方式上采用了压力传感器，对模腔内的压力进行精确的控制。

## 5控制系统

采用可编程plc控制和触摸屏操作相结合的控制方式，所有电器元件均采用国际知名品牌.稳定性高，操作简便.程序带有多处自我保护和报警系统;

穿透蒸汽压力,主蒸汽压力,脱模,气冷,加压进料均采用远程调压系统.阀门根据设定压力比率开合.操作方便.调压稳定.同时能耗也下降了25-30%.

项目	spz100f	spz120f	spz140f	spz160f	spz175f	spz180f	spz200f
标准模具尺寸 ( mm )	1000x800	1200x1000	1400x1200	1600x1350	1750x1450	1800x1600	2040x1800
成品尺寸 ( mm )	800x600x400	1000x800x400	1200x1100x400	1400x1200x400	1550x1200x400	1610x1400x400	1850x1600x400
开模距离 ( mm )	210-1260	210-1360	270-1420	270-1420	270-1420	220-1370	290-1290
蒸汽入口 ( mm )	dn65	dn65	dn80	dn100	dn100	dn100	dn100
蒸汽耗量 ( kg/cycle )	8-10	8-10	8-10	8-10	8-10	8-10	8-10
冷却水入口 ( mm )	dn50	dn50	dn65	dn65	dn65	dn65	dn80
冷却水耗量 ( kg/cycle )	15-20	15-20	15-20	15-20	20-25	20-25	25-30
压缩气耗量 ( m <sup>3</sup> /cycle )	1	1	1	1.5	1.5	1.5	2
压缩气入口 ( mm )	dn40	dn40	dn40	dn40	dn40	dn40	dn50
真空泵吸气量(m <sup>3</sup> /h)	165	165	230	280	280	280	280
装机总功率(kw)	9.5	9.5	12	12	16.5	16.5	19.5
机器外形尺寸(mm)	4500x1640x2700	4430x2230x5250	4430x2430x5450	4630x2630x5650	4630x2730x5750	4730x3010x6150	4730x3230x6350
机器重量(kg)	4500	5000	6500	8000	8500	10000	7000
生产周期(s)	50-80	50-100	60-100	70-150	80-160	120-190	

本产品的加工定制是是，品牌是方圆，型号是SPZ100-200F，最大成型高度是1850（mm），最大成型面积是3.25（m<sup>2</sup>），生产速度是90-200（次/min），功率是19.5（kw），包装材料是塑料，包装类型是泡沫，适用对象是电器包转、泡沫水果箱、泡沫蔬菜箱，适用行业是五金、机械,礼品、工艺品,五金、机械、其他，售后服务是0571-63285888