



更多产品敬请关注 ▶
Stay tuned for more products



台州天华塑业机械有限公司
TAIZHOU TIANHUA PLASTICS MACHINERY CO., LTD.

地址: 浙江省台州市玉环县经济开发区芦浦医包大道
Add: Lupu Medicine Package Avenue, Economic Development Area, Yuhuan County, Taizhou City, Zhejiang Province.
电话/Tel: +86-576-87141243 87145738
传真/Fax: +86-576-87142167
Http: //www.tianhuasy.com http://www.tztianhua.en.alibaba.com/
E-mail: marketing@tianhua-plastics.com bellamarketing@163.com

台州天华塑业机械有限公司
TAIZHOU TIANHUA PLASTICS MACHINERY CO.,LTD.

TIANHUA

Plastics machinery



公司简介 Company profile ▶ ▶ ▶

利华·塑机 Plastics machinery ▶ ▶ ▶

台州天华创建于1993年，是一家集科研、开发、生产为一体的专业制造商。

公司产品主要涉及：

塑料气压热成型机：包括BOPS气压热成型机，液压高速吸压热成型机，塑料秧盘机等一系列成型设备，适用于PVC、BOPS、PP、PS、PET、PSP热塑性片材的成型，具有专业资深技术人员对设备的不断改良和创新；

塑料包装制品：食品包装、医药包装、五金包装等各种塑料外包装产品。

农用育苗盘、穴盘、烤烟漂浮盘等各种育苗容器，采用公司自主研发设计的生产设备，从原材料粒子到产品一次成型的专业育苗容器生产流水线，生产工艺独特，价格优惠；

五层共挤片材生产线：专业生产PP、HIPS等各种热塑性片材；

加工中心：公司拥有加工中心、雕铣机数台，专业制作各种模具。

公司本着质量第一，信誉至上、价格合理，热情服务的经营理念，竭诚为新老客户服务。

Taizhou Tianhua Plastics Machinery Co.,Ltd. is founded in 1993, which is a professional manufacturer with scientific research, development and production.

Our business scope are:

Plastic Air Pressure Thermoforming Machine: including BOPS hot molding machine, hydraulic High Pressure Thermoforming Machine, Plastic Seedling Tray Molding Machine and so on. Suitable to make PVC, BOPS, PP, PS, PET, PSP roll sheet, Our professionalism and experienced technicians have been innovating and improving machines.

Plastic Packaging Products: food packaging, Pharmaceutical Packaging, hardware packaging and so on .

Seedling tray for agricultural and other seeding containers, we use the machine by design by ourselves which molding from particle of material directly to be finished products, the production is distinctive and price is favorable.

We have Five Layer Extruder Sheet Production Line, which grant us to make PP, HIPS and other thermoforming plastic sheet by ourselves.

We have processing center and several carving machines that helps for manufacturing various molds.

“Top Quality! Best Service! Reasonable price” is our company's manners. We are talking all excellent for our work.



产品目录

PRODUCTS CONTENTS ▶▶▶

严格的科学管理方法，优良的生产设备，完善的检测体系，保证了我公司产品的高标准、高质量，企业本着“诚信为本，与时俱进”的经营理念服务于社会。

Strict scientific management methods, excellent production equipment, improve the detection system to ensure that the high standards of our products, high-quality, enterprise spirit of "good faith, with the times" business philosophy to serve the community.

设备制造车间

/Machine Equipment Manufacturing Workshop

全自动塑料气压热成型机	
/Automatic Plastic Thermoforming Machine	01/04
液压高速吸压热成型机	
/Hydraulic High Pressure Thermoforming Machine	05/05
秧盘成型机	
/Plastic Seedling Tray Molding Machine	06/06
配套设施	
/Accessory Facilities	07/07

吸塑制品车间

/Blister Products Workshop

食品包装	
/Food Packaging	08/17
医药包装	
/Pharmaceutical Packaging	18/19
五金包装	
/Hard-ware Packaging	20/20
秧盘、育苗盘	
/Rice Seedling Tray, Seed Tray	21/23

片材挤出车间

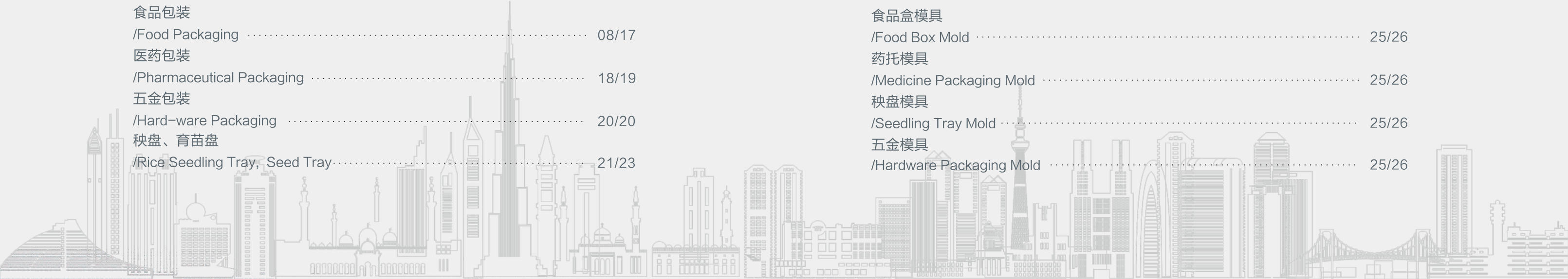
/Sheet Extruder Workshop

PVC片材	
/PVC roll Sheet	24/24
HIPS片材	
/HIPS roll Sheet	24/24
PP片材	
/PP roll Sheet	24/24

加工中心

/Machining center

食品盒模具	
/Food Box Mold	25/26
药托模具	
/Medicine Packaging Mold	25/26
秧盘模具	
/Seedling Tray Mold	25/26
五金模具	
/Hardware Packaging Mold	25/26





设备制造车间生产各种型号的塑料成型设备，包括THQZ610460、THQZ610510、THQZ710610全自动塑料气压热成型机；THQZ530420全自动塑料气压热成型机、THYG6001200全自动塑料液压高速吸压热成型机、THYP720360塑料秧盘成型机。片材应用范围广泛：BOPS、PVC、HIPS、PP、PET等各种热塑性片材。

各种型号的设备性能和生产工艺都不一样，对应的片材和产品也不相同。我们以专业的行业标准为客户量身定做不同的设备。

Various types of equipment for option, including THQZ610460, THQZ610510, THQZ710610, THQZ530420 Automatic Plastic Air Pressure Thermoforming Machine; THYG6001200 Automatic Plastic Hydraulic High-Speed Forming Machine, THYP720360 Plastic Seedling Tray Molding Machine. BOPS, PVC, HIPS, PP, PET are all accepted to use. We will introduce the most proper machine to different customers.

全自动塑料气压热成型机 /Automatic plastic thermoforming machine



●全自动塑料气压热成型机，是集机、电、气一体化设计，温度控制采用PID控制，加热、成型在同一工位一次性完成，自动送片，自动整板切断。具有操作简单，耗电省、速度快等特点，用于各种热塑性片材的二次热成型加工。

●应用范围:主要适用于BOPS、PVC、HIPS、PP、PET等各种热塑性塑料片材，广泛用于食品、医药等的内外包装及其它日用塑料制品的生产。如：食品盒、蛋糕盒、快餐盒、糕点托盘、超市托盘、医药针剂托盘、口服液托盘等。

以THQZ610460全自动塑料气压热成型机为例，它的性能和优势分别是：

- 一、耗电量小：一小时单机运行3KW，加上冲床、空压机整个工艺流程只需用电7KW。
- 二、省边角料：边角料每边为5mm，BOPS片材、PVC一级新片、投入1000kg能做到成品900kg。
- 三、省人工：一人便可操作整个生产工艺流程，连冲带包装，无须操机师傅。
- 四、机器性能稳定：不同于传统高速机的电脑触屏，程序复杂，维修复杂，机器运行故障率小，无需请师傅维修管理，熟练工人可自行调试更换模具根据产品的不同材料，不同厚度调配时间继电器和温控仪。
- 五、模具：模具价格合理，采用进口铝材制成。永久不变型。更换模具操作简便。
- 六、进口配件：机器的心脏部分——电磁阀，品牌：CKD SMC进口日本。给机器的性能增加稳定性。
- 七、产量：BOPS片材24小时产量500kg（月饼盒）PVC片材24小时产量1000kg（药托针剂托2ml）

● 主要技术参数

THQZ610460全自动塑料气压热成型机			
使用片材规格	宽度460~610mm	工作效率	10~15次/min
	厚度0.1~1.0mm	耗气量（外接气源）	1.0m³/min
	卷径500mm	使用气压	0.8MPa
成型面积	最大600×460	使用电力(三相四线)	380V 7KW
	最小350×510	耗水量	约1m³/小时
成型高度	最大80mm	外型尺寸(长×宽×高)	L3200mm×W900mm×H1800mm
		重量	1000kg

THQZ610510全自动塑料气压热成型机			
使用片材规格	宽度610~710mm	工作效率	10~15次/min
	厚度0.1~1.0mm	耗气量（外接气源）	1.2m³/min
	卷径500mm	使用气压	0.8MPa
成型面积	最大610×510	使用电力(三相四线)	380V 8.6KW
	最小410×510	耗水量	约1m³/小时
成型高度	最大120mm	外型尺寸(长×宽×高)	L3400mm×W1000mm×H2000mm
		重量	1800kg

THQZ710610全自动塑料气压热成型机			
使用片材规格	宽度710~610mm	工作效率	10~15次/min
	厚度0.1~1.0mm	耗气量（外接气源）	1.5m³/min
	卷径500mm	使用气压	0.8MPa
成型面积	最大610×710	使用电力(三相四线)	380V 10.2KW
	最小510×610	耗水量	约1m³/小时
成型高度	最大120mm	外型尺寸(长×宽×高)	L3800mm×W1080mm×H2100mm
		重量	2200kg

全自动塑料气压热成型机
/Automatic plastic thermoforming machine



●THQZ600420全自动塑料气压热成型机，本设备集机、电、气一体化设计，微电脑可编程控制器（PLC）控制，人机对话界面操作，模具剪切刀口，以送片、加热、成型、切边、收卷一次完成的高效塑料片材成型设备。具有手动、半自动、全自动三种功能。

●应用范围:主要适用于BOPS、PVC、HIPS、PET等各种热塑性塑料片材，广泛用于各种盒、碟、杯、盖等塑料包装制品。如:蛋糕盒、快餐盒、针剂托盘、一次性杯盖、碗盖及果冻杯等。

●主要技术参数

使用片材规格	宽度460~600mm	工作效率	8~12次/min
	厚度0.1~0.6mm	耗气量（外接气源）	0.6m²/min
	卷径500mm	使用气压	0.8MPa
成型面积	最大500×350	使用电力(单相)	220V 7KW
	最小400×250	耗水量	约1m²/小时
成型高度	最大135mm	外型尺寸(长×宽×高)	L2800mm×W950mm×H1800mm
		重量	1000kg

全自动液压高速吸压热成型机

/ Auto matic hydraulic high pressure thermoforming machine



● THYG6001200全自动液压高速吸压成型机，集机、电、气、液压一体化设计。采用微电脑可编程控制器（PLC）控制，人机界面对话操作，链条式传动送片，隧道式加热，本产品是以送片、加热、成型、切断一次性完成的全高速塑料片材成型设备。

● 主要适用于BOPS、PVC、HIPS、PSP、PP、PET等卷筒式片材真空吸塑成型各种敞开式薄壁容器。如：各种规格的一次性快餐饭盒、快餐盘、速食面碗、西餐盒、饼食制品内衬、冰淇淋杯、糖果盒、蛋糕盒以及农用水稻秧盘、蔬菜苗盘等农作物的育苗盘。

● 主要技术参数

使用片材规格	宽度200～600mm	工作效率	8～12次/min
	厚度0.1～2.0mm	耗气量（外接气源）	0.6m ² /min
	卷径500mm	使用气压	0.8MPa
成型面积	最大600×1200	使用电力(单相)	380/220V 50HZ
	最小200×200	耗水量	约1m ² /小时
成型高度	最大150mm	外型尺寸(长×宽×高)	L3600mm×W1000mm×H1350mm
		重量	1200kg
电热炉用电量	8~12kW		

THYP720360塑料秧盘成型机

/ PVC Plastic seedling tray molding machine



● THYP720360塑料秧盘成型机，是集机，电，气，液压为一体设计。链条式传动送片，隧道式加热。加热采用可控调整器，温度准确，加热均匀。

● 本产品是以送片，加热，成型，切断一次完成的高速成型器设备

● 应用范围:

主要适用于PVC、HIPS、PET等卷筒式片材的全压产品加工。如水稻秧盘，育苗盘，电子托盘等。

● 主要技术参数

适用片材	片材规格			成型面积		成型高度	工作效率
	宽度	厚度	卷径	最大	最小	70mm	
PVC HIPS PET	200~400mm	0.2~2.0mm	500mm	380×720	200×300	70mm	8~15次/min
使用电力	耗水量			耗气量		外型尺寸(长×宽×高)	重量
380V 3.6kw	1立方每小时			0.1		L2400mm×W600mm×H1200mm	700Kg

配套设施 / Accessory facilities



35-150吨精密液压裁断机
35-150 Tons of precision hydraulic cutting machine



储气罐
Air storage tank



螺杆式空压机
Screw air compressor



吸塑制品车间分吸塑车间和液压车间，占地面积分别是1650平方，现拥有十几台设备生产，24小时不间断生产各种塑料制品包装，包括食品盒（已认证“全国工业产品生产许可证”）、药盒针剂托、五金包装、育苗容器、花苗运输托盘等，材料涉及BOPS、PP、HIPS、PET、PVC，拥有各种铝制模具五百多副，仓库3300平方，以BOP片材月饼盒片材为标准，24小时产量500公斤；以PVC片材药托针剂托2m为标准，24小时产量1000kg；以HIPS材料育苗容器为标准，24小时产量20000公斤。

Our production workshop is divided into two parts: blister workshop and hydraulic workshop, covers an areas of 1650 square, now has more than 10 equipment facility and with 24 hours working time to produce various plastic packaging products, including food box (certified “national industrial products production permit”), medicine packaging tray, hardware clamshell, seedling tray etc. Using materials are BOPS, PP, HIPS, PET, PVC, we have more than 500 Aluminum molds. Warehouse covers an areas of 3300 square. Taking BOPS moon cake box as an example, we can make 500kgs per 24 hour, 1000kgs if making 2.0mm PVC medicine tray, and 20000kgs per 24 hours to make HIPS seed tray.



食品包装 / Food Packaging

餐盒系列/Lunch Box Series



餐盒1616



餐盒2320B



饭盒1813



餐盒2316



餐盒2319



餐盒2320A

月饼托系列/Moon Cake Care Series



月饼托



月饼托7X7



月饼托8



月饼托8X8



月饼托9



月饼托9X9

蛋糕盒系列/Cake Box Series



4寸蛋糕盒



大山蛋糕盒

蛋糕盒系列/Cake Box Series



四格蛋挞托



西点盒



大一浅西点盒



汉堡盒



小山蛋糕盒



熊猫眼蛋糕盒



奶昔杯



瑞士卷盒



小圆盒



中一深西点盒

食品内衬系列/Food Lining Series



海苔托



两格糕点盒



三格糕点托



薯片托



饼干托-A



饼干托-B



鸭舌托



PP饺子托

沙拉盒系列/Salad Box Series



沙拉盒8 OZ



沙拉盒12 OZ



沙拉盒24 OZ



沙拉盒32 OZ



沙拉盒48 OZ



沙拉盒64 OZ

食品包装 / Food Packaging

托盘系列/Tray Series



超市托盘1513



超市托盘2013



超市托盘2016



蔬菜盒



水果托盘180



水果托盘2013

碗杯盖系列/Bowls, Cups, Cover Series



奶茶杯盖



90#五角星盖



501八角盖



501平盖



BW01碗盖



PW01碗盖



豆浆杯盖80#



豆浆杯盖90#



K32爆米花桶盖



K46爆米花桶盖



K85爆米花桶盖



90#杯盖

碗杯盖系列/Bowls, Cups, Cover Series



95#平盖



95#球盖



饮料杯80#平盖



饮料杯80#球盖



饮料杯90#球盖



饮料杯90#平盖

寿司盒系列
/Sushi Box Series



寿司盒1813



寿司盒1913



2ml × 6支



6支装



保健品塑托



冲剂托



口服液8支装



口服液9支



口服液10ml × 8支



口服液10ml × 9支



青霉素5支装



青霉素2支装



青霉素塑托



针剂1ml × 10支



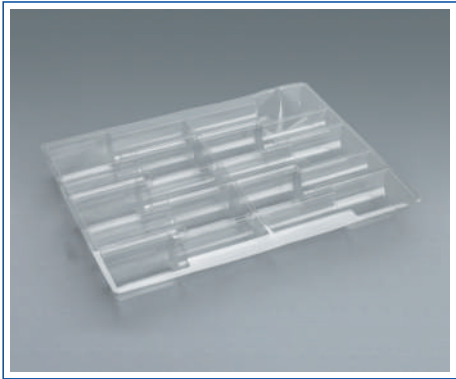
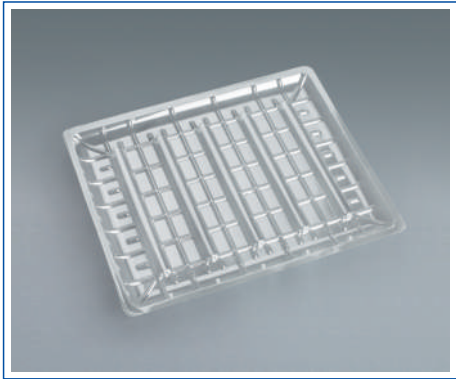
针剂2ml × 2支



针剂2ml × 5支



针剂2ml × 10支



针剂5ml × 6支



针剂5ml × 10支



针剂5支 × 5支



秧盘、育苗盘
/Rice seedling tray, seed tray



型号: TRAGEN14PK
尺寸: 530 × 320 × 45mm



型号: TRAGEN10PK
尺寸: 590 × 235 × 125mm



型号: THSY-72
尺寸: 540 × 280 × 40mm



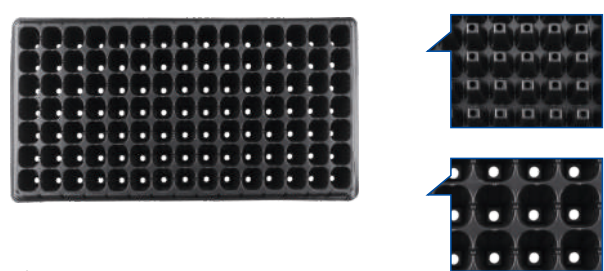
型号: TZSY-32
尺寸: 530 × 280 × 55mm



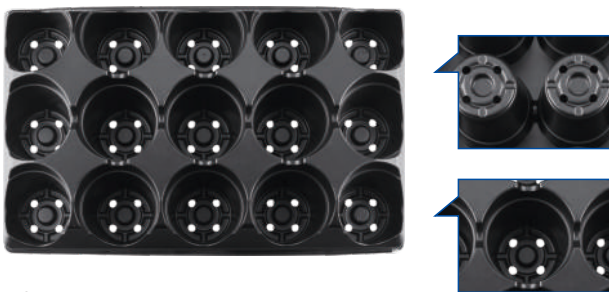
型号: TRAGENQT6PK
尺寸: 480 × 325 × 160mm



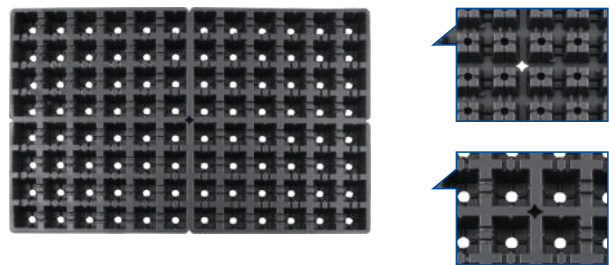
型号: TZSY-50
尺寸: 540 × 280 × 50mm



型号: TZSY-105
尺寸: 540 × 280 × 50mm



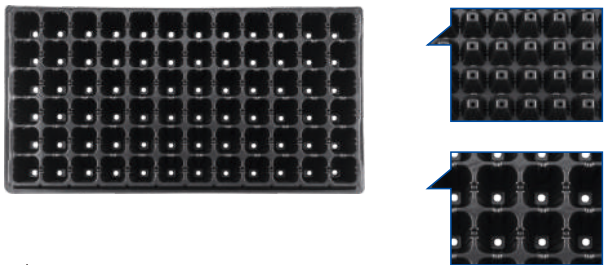
型号: TRAGEN15PK
尺寸: 580 × 350 × 95mm



型号: TZSY-96
尺寸: 600 × 400 × 30mm



型号: TRAGENOQT
尺寸: 606 × 390 × 50.8mm

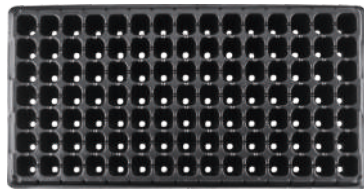


型号: TZSY-72
尺寸: 540 × 280 × 50mm

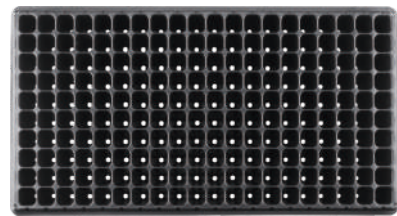
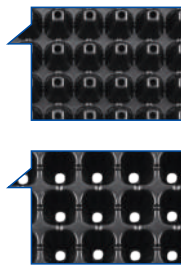


型号: TZSY-98
尺寸: 540 × 280 × 50mm

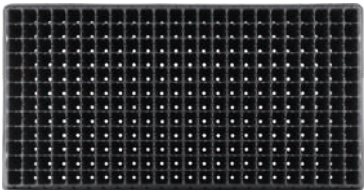
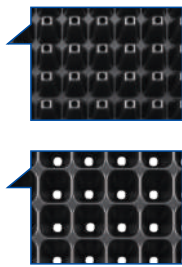
秧盘、育苗盘
/Rice seedling tray, seed tray



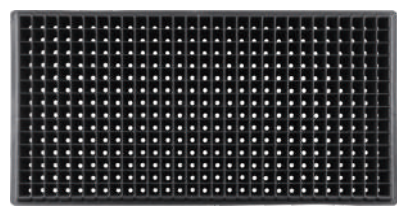
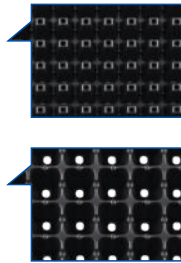
型号: THSY-105
尺寸: 540 × 280 × 40mm



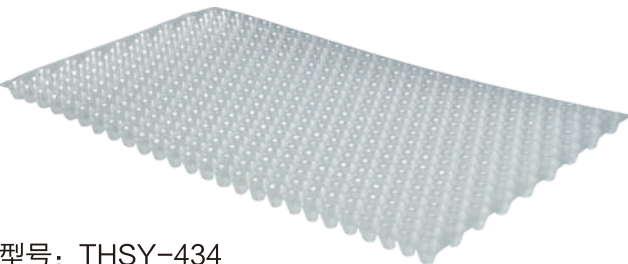
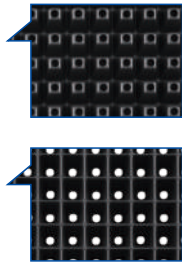
型号: THSY-128
尺寸: 530 × 280 × 45mm



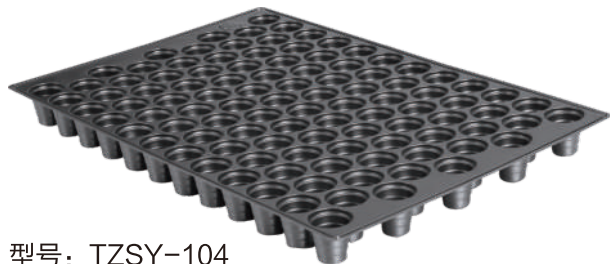
型号: TZSY-288
尺寸: 540 × 280 × 35mm



型号: THSY-406
尺寸: 540 × 280 × 27mm



型号: THSY-434
尺寸: 600 × 330 × 16mm



型号: TZSY-104
尺寸: 545 × 355 × 40mm



公司拥有一台PVC片材生产线和五层共挤片材机，广泛应用于生产PVC和PP、PS多层复合片材。
PVC片材生产线可生产0.10-1.0mm，宽度1000mm以内的PVC片，提供本色透明片、蓝光透明片、彩色片等颜色。
五层共挤片材机可生产本色、牙黄、咖啡、金黄、亮橙、瓷白、黑色等各种HIPS片材，选用卫生级改性聚苯乙烯，和透明、双色、单色、彩色等各种PP片材，厚度范围0.30-2.0mm，宽度700mm的片材。适用于食品包装，生鲜托盘，电子包装，一次性餐饮具等系列产品。

We have a PVC sheet production line and five layer co-extrusion sheet machine, widely used in the production of PVC, PP, PS multilayer composite sheet.
PVC sheet production line can produce 0.1-1.0mm thickness, 1000mm width PVC sheet, with natural clear color, blue transparent film, color film etc.
Five Layer Co-Extrusion sheet machine is able to produce HIPS natural color, yellow, golden, light orange, white, black etc various colors, and transparent, double-color, monochrome etc for PP roll sheet. Working thickness is range from 0.3mm to 2.0mm, 700mm width of sheet, suitable for making food packaging, plastic tray, electronic packaging, disposable lunch box and other plastic products.





公司拥有加工中心、雕铣机数台，专业制作各种模具。为客户提供最便捷、价格最优惠的服务。

The molds we' re using are developed by ourselves. We provide the most convenient and profitable price for all of our customers.



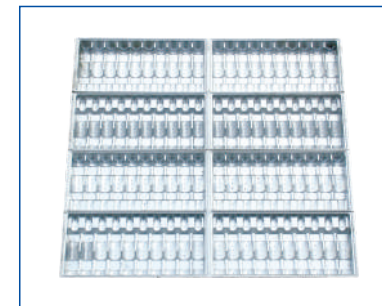
杯盖



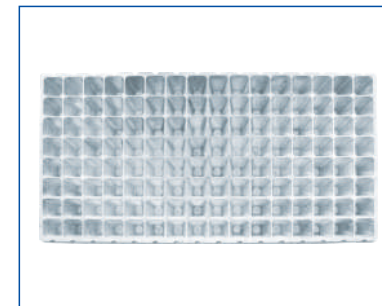
大一浅



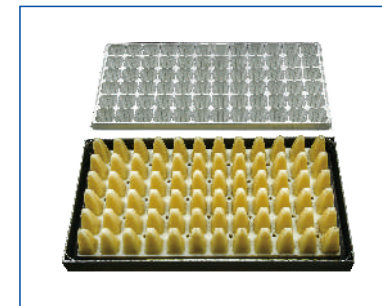
药托



药托



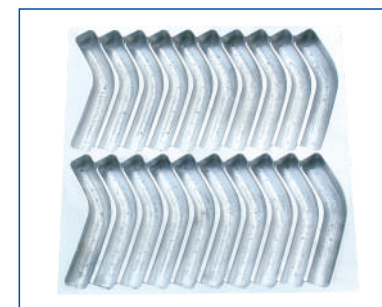
秧盘



秧盘



五金



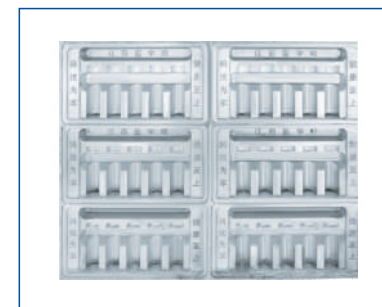
五金



农用



碗盖



药托



糕点盒