

# 基础款-电加热手动压片机（300℃/500.0℃）

## 新型 RYJ-600A/B 系列

### 设备简介：

该机分别由手动压片机、温控器、热压模具三部分组成（压片机可选电动款），特别适合对各种粉末样品、化工原料等材料热压试验，且可以固定样品形状和尺寸，模具形状和规格均可定制，订货前务必确认模具规格。



### 主要技术参数：

设备型号	RYJ-600A	RYJ-600AG	RYJ-600B	RYJ-600BG
压力范围	0-15T/0.1t (30MPa)		0-24T/0.1t (34MPa)	
活塞直径	Φ80mm		Φ95mm	
工作空间	宽 80×150mm（可定制加高）		宽 112×160mm（可定制加高）	
最大活塞行程	<30mm（警示！请注意油缸上升高度，切勿超过）			
加泄压方式	手动加压/缓加压，手动泄压			
控制面板	XNNETS 7寸 触摸液晶屏（远程控制可选配）			
触屏功能模块	压力显示--温控系统--数据管理系统--中英文界面互换等（USB 可升级）			
样品压强换算	实时自动计算样品承受压强（MPa）			
温控系统	可编程--5段加热--自动升温--自动保温--自然降温			
保温时间	不限时 N 秒，每段均可设置不同的保温时间			
高温安全配置	当模具温度超过 50℃时温控器自动提示【注意防烫】标志			
设备隔热方式	进口隔热板【不锈钢水冷隔热板选配，需配合水冷机使用】			
设备电源	220V（50Hz/60Hz）/带漏电保护器			
设备最大功率	600W（500W+100W）			
热压模具规格	Φ3-Φ20mm 之间/任选 1 套		Φ21-Φ40mm 之间/任选 1 套	
模具加热温度	室温-300℃/0.1℃	室温-500℃/0.1℃	室温-300℃/0.1℃	室温-500℃/0.1℃
加热芯材质	铝芯	铜芯	铝芯	铜芯
外形尺寸	主机:250×180×420mm 温控器:230×270×180mm		主机:305×195×425mm 温控器:230×270×180mm	
设备重量	45kg		68kg	
配置说明	压片机 1 台，控温器 1 台+热压模具 1 套！压力表选配，风冷机/水冷机选配！可根据需求定制热压模具			

# 基础款-双平板/手动热压机（300℃/500℃）

## 新诺 RYJ-600C/G 系列

### 设备简介：

该机采用液压手动驱动，分体式结构，丝杠悬吊上加热板，具有加压快、空间大、易于维护、可操作性强等优点。主要用于各种粉体材料、塑料薄膜、橡胶制品、沥青及其他试样进行高温、高压试验，是大专院校、科研院所等工程技术人员进行光谱检测分析定性的理想配套设备。



### 主要技术参数：

设备型号	RYJ-600C	RYJ-600CG
压力范围	0-24T/0.1t（吨位可调 15T，精度可调 0.01t）	
活塞直径	Φ95mm	
最大活塞行程	<30mm（警示！请注意油缸上升高度，切勿超过）	
加泄压方式	手动加压/缓加压，手动泄压	
控制面板	XNNETS 7寸 触摸液晶屏（远程控制可选配）	
触屏功能模块	压力显示-温控系统-数据管理系统-中英文界面互换等（USB 可升级）	
样品压强换算	实时自动计算样品承受压强（MPa）	
温控系统	可编程--5段加热--自动升温--自动保温--自然降温	
保温时间	不限时 N 秒，每段均可设置不同的保温时间	
热压板类型	双平板加热、加压，上板丝杠悬吊/抛光面板	
热压板尺寸	宽 100×100mm（带倒角）	
工作空间	宽 80×140mm（可定制加高）	
热压板加热范围	室温-300℃/0.1℃	室温-500℃/0.1℃
加热芯材质	铝芯	铜芯
设备隔热方式	进口隔热板	进口隔热板+不锈钢水冷隔热板
热压板降温方式	自然降温【风冷降温或水冷降温为选配】	
高温安全配置	当模具温度超过 50℃时温控器自动提示【注意防烫】标志	
设备电源	220V（50Hz/60Hz）/带漏电保护器	
设备最大功率	1300W（600W×2+100W）	
外形尺寸	主机:245×170×700mm，温控器:230×270×180mm	
设备重量	65-70kg	
配置说明	压片机 1 台，控温器 1 套！指针压力表选配，风冷机/水冷机选配！可根据需求定制热压机或孔板模具	

# 基础款-双平板/手动热压机（300℃/500℃）

## 新诺 RYJ-600D/G 系列

### 设备简介：

该机同 RYJ-600C 系列，同样采用液压手动驱动，分体式结构，丝杠悬吊上加热板，具有加压快、工作空间更大，吨位更大，适用于更大物件样品热压试验。



### 主要技术参数：

设备型号	RYJ-600D1	RYJ-600D2	RYJ-600DG1	RYJ-600DG2
压力范围	0-30T/0.1t（吨位可调 60T，精度可调 0.01t）			
活塞直径	Φ110mm			
最大活塞行程	<50mm（警示！请注意油缸上升高度，切勿超过）			
加泄压方式	手动加压/缓加压，手动泄压			
控制面板	XNNETS 7 寸 触摸液晶屏（远程控制可选配）			
触屏功能模块	压力显示-温控系统-数据管理系统-中英文界面互换等（USB 可升级）			
样品压强换算	实时自动计算样品承受压强（MPa）			
温控系统	可编程--5 段加热--自动升温--自动保温--自然降温			
保温时间	不限时 N 秒，每段均可设置不同的保温时间			
热压板类型	双平板加热、加压，上板丝杠悬吊/抛光面板			
工作空间	宽 200×140mm（可定制加高）			
热压板尺寸	宽 180×180mm	宽 200×200mm	宽 180×180mm	宽 200×200mm
热压板加热范围	室温-300℃/0.1℃		室温-500℃/0.1℃	
加热芯材质	铝芯		铜芯	
设备隔热方式	进口隔热板		进口隔热板+不锈钢水冷隔热板	
热压板降温方式	自然降温【风冷降温或水冷降温为选配】			
高温安全配置	当模具温度超过 50℃时温控器自动提示【注意防烫】标志			
设备电源	220V（50Hz/60Hz）/带漏电保护器			
设备最大功率	1900W（900W×2+100W）			
外形尺寸	主机:405×260×720mm，温控器:230×270×180mm			
设备重量	180-195kg			
配置说明	压片机 1 台，控温器 1 套！指针压力表选配，风冷机/水冷机选配！可根据需求定制热压机或孔板模具			

# 高端款-双平板/手动热压机（300℃/500℃）

## 新诺 RYJ-600E/G 系列

### 设备简介：

该机造型美观，设计精巧，采用一体式结构，手动液压驱动，上热压板固定，平行度更高，特别适合塑料薄膜等薄样品的热压实验。



### 主要技术参数：

设备型号	RYJ-600E	RYJ-600E1	RYJ-600E2	RYJ-600E3	RYJ-600E4
	RYJ-600EG	RYJ-600EG1	RYJ-600EG2	RYJ-600EG3	RYJ-600EG4
压力范围	0-10T/0.01t			0-24T/0.01t	0-30T/0.01t
活塞直径	Φ65mm			Φ95mm	Φ110mm
最大活塞行程	<60mm				
加泄压方式	手动加压/缓加压，手动泄压				
控制面板	XNNETS 7寸 触摸液晶屏（远程控制可选配）				
触屏功能模块	压力显示-温控系统-数据管理系统-中英文界面互换等（USB可升级）				
样品压强换算	实时自动计算样品承受压强（MPa）				
温控系统	可编程--5段加热--自动升温--自动保温--自然降温				
保温时间	不限时 N 秒，每段均可设置不同的保温时间				
热压板类型	双平板加热、加压，上板固定/抛光面板				
热压板加热范围	室温-300℃/0.1℃				
	室温-500℃/0.1℃【仅限 RYJ-600EG 系列】				
加热芯材质	铝芯【铜芯为 RYJ-600EG 配置】				
热压板降温方式	自然降温【风冷降温或水冷降温为选配】				
设备隔热方式	进口隔热板【不锈钢水冷隔热板为 RYJ-600EG 配置】				
高温安全配置	当模具温度超过 50℃时温控器自动提示【注意防烫】标志				
设备电源	220V（50Hz/60Hz）/带漏电保护器				
热压板尺寸	宽 150×150mm	宽 180×180mm	宽 200×200mm	宽 300×300mm	宽 400×400mm
工作空间	宽 150×60mm	宽 180×60mm	宽 200×60mm	宽 300×60mm	宽 400×60mm
设备最大功率	1300W	1900W（900W×2+100W）		2500W	5100W
外形尺寸	30×40×43cm	35×40×44cm	35×40×44cm	45×41×45cm	56×60×62cm
设备重量	60kg	90kg	95kg	360kg	420kg
配置说明	热压机 1 台！指针压力表选配，风冷机/水冷机选配！工作空间可加高，可根据需求定制热压机或孔板模具				

# 高端款-双平板/自动热压机（300℃/500℃）

## 新型 RYJ-600Z 系列

### 设备简介：

该机采用电动液压驱动，一体式结构，上加热板固定，温控系统和压力系统再度升级，程序控制能力大大提升，并增设多项安全配置，适合高端实验室。



### 主要技术参数：

设备型号	RYJ-600Z1	RYJ-600Z2	RYJ-600Z3	RYJ-600Z4
	RYJ-600ZG1	RYJ-600ZG2	RYJ-600ZG3	RYJ-600ZG4
压力范围	0-25T/0.1t		0-30T/0.1t	0-50T/0.1t
活塞直径	Φ110mm		Φ130mm	Φ150mm
加压方式	自动加压/缓加压			
加压制样过程	自动加压--自动保压--精准补压--定时泄压			
加压段数	5 段任意设置			
保压时间	不限时 N 秒，每段均可设置不同的保压时间			
模具压强换算	实时自动计算样品承受压强（MPa）			
控制面板	XNNETS 7 寸 触摸液晶屏（远程控制可选配）			
触屏功能模块	压力系统-温控系统-数据管理系统-中英文界面互换等（USB 可升级）			
温控系统	可编程--5 段加热--自动升温--自动保温--自然降温			
保温时间	不限时 N 秒，每段均可设置不同的保温时间			
热压板类型	双平板加热、加压，上板固定/抛光面板			
热压板加热范围	室温-300℃/0.1℃			
	室温-500℃/0.1℃【仅限 RYJ-600ZG 系列】			
加热芯材质	铝芯【铜芯为 RYJ-600ZG 配置】			
热压板降温方式	自然降温【风冷降温或水冷降温为选配】			
设备隔热方式	进口隔热板【不锈钢水冷隔热板为 RYJ-600ZG 配置】			
压力安全配置	当系统压强超过安全值时自动泄压+急停开关			
高温安全配置	当模具温度超过 50℃时温控器自动提示【注意防烫】标志			
设备电源	220V（50Hz/60Hz）/带漏电保护器			
热压板尺寸	宽 180×180mm	宽 200×200mm	宽 300×300mm	宽 400×400mm
工作空间	宽 180×65mm	宽 200×65mm	宽 300×65mm	宽 400×65mm
设备最大功率	2200W（900W×2+100W+300W）		2800W	5400W
整机尺寸	280×420×620mm	280×420×620mm	400×500×750mm	500×600×780mm
设备重量	150-160kg	160-170kg	300-360kg	400-460kg
配置说明	热压机 1 台！指针压力表选配，风冷机/水冷机选配！工作空间可加高，可根据需求定制热压机或孔板模具			

# 按需定制-真空热压机（300℃）

## 新诺 ZRYJ-600Z 系列

### 设备简介：

该机在自动热压机基础上，研发的一款可在真空环境下对试样进行热压实验的新工具，热压板与真空箱（或真空手套箱）的密切结合，真空度可达-0.1MPa，满足了用户真空环境下实验需求。



### 主要技术参数：

设备型号	ZRYJ-600Z1	ZRYJ-600Z2	ZRYJ-600Z3
压力范围	0-25T/0.1t		0-30T/0.1t
加压方式	自动加压/缓加压		
加压制样过程	自动加压--自动保压--精准补压--定时泄压		
加压段数	5段任意设置		
保压时间	不限时 N 秒，每段均可设置不同的保压时间		
模具压强换算	实时自动计算样品承受压强（MPa）		
控制面板	XNNETS 7寸 触摸液晶屏（远程控制可选配）		
触屏功能模块	压力系统-温控系统-数据管理系统-中英文界面互换等（USB 可升级）		
真空度	-0.1MPa		
温控系统	可编程--5段加热--自动升温--自动保温--自然降温		
保温时间	不限时 N 秒，每段均可设置不同的保温时间		
热压板类型	双平板加热、加压，上板固定/抛光面板		
热压板加热范围	室温-300℃/0.1℃		
加热芯材质	铝芯		
热压板降温方式	自然降温		
设备隔热方式	进口隔热板		
压力安全配置	当系统压强超过安全值时自动泄压+急停开关		
高温安全配置	当模具温度超过 50℃时温控器自动提示【注意防烫】标志		
设备电源	220V（50Hz/60Hz）/带漏电保护器		
设备最大功率	2200W（900W×2+100W+300W）		2800W
热压板尺寸	宽 180×180mm	宽 200×200mm	宽 300×300mm
工作空间	宽 180×65mm	宽 200×65mm	宽 300×65mm
设备重量	190-200kg	200-210kg	400-420kg
配置说明	按需定制产品！真空热压机 1 台，真空泵选配！		