



KINTEK SOLUTION

## Rubber Processing Machine Catálogo

Entre em contato conosco para mais catálogos de **Preparação da amostra**, **Equipamento térmico**, **Consumíveis e materiais de laboratório**, **Equipamento bioquímico**, etc.

# KINTEK SOLUTION

## PERFIL DA EMPRESA

### >>> Sobre nós

Kintek Solution Ltd é uma organização orientada para a tecnologia, os membros da equipa dedicam-se a sondar a tecnologia mais eficiente e fiável e inovações no equipamento de investigação científica, campos como a reação bioquímica, investigação de novos materiais, tratamento térmico, criação de vácuo, refrigeração, bem como equipamento farmacêutico e de extração de petróleo.

Nos últimos 20 anos, ganhámos experiências ricas neste campo de equipamento de investigação, somos capazes de fornecer tanto o equipamento como a solução de acordo com as necessidades e realidades do cliente, também desenvolvemos muitos equipamentos à medida do cliente de acordo com um objetivo de trabalho específico, e temos muitos projectos bem sucedidos em muitas universidades e institutos de diferentes países, como Ásia, Europa, América do Norte e do Sul, Austrália e Nova Zelândia, Médio Oriente e África.

Profissão, resposta rápida, trabalho árduo e sinceridade são um rótulo notável da atitude de trabalho da nossa equipa, o que nos dá uma boa reputação entre os nossos clientes.

Estamos aqui e prontos para servir os nossos clientes de diferentes países e regiões, e partilhar a tecnologia mais eficiente e fiável!



# Prensa De Vulcanização De Placas Máquina De Borracha Vulcanizada Para Laboratório

Número do item: RPM-01



## introdução

A prensa de vulcanização de placas é um tipo de equipamento utilizado na produção de produtos de borracha, principalmente utilizado para a vulcanização de produtos de borracha. A vulcanização é um passo fundamental no processamento da borracha.

[Saiba mais](#)

Modelo No.	RPM-01A	RPM-01B	RPM-01C	RPM-01D
Modo de controlo	Manual	Elétrico	Controlo PLC	Vácuo
Capacidade	30/50/100ton ou personalizado			
Faixa de temperatura	Temperatura ambiente ~ 300 °C			
Tamanho das placas de trabalho	300 * 300mm ou personalizado			
Camada de trabalho	Aquecimento de camada única ou resfriamento e aquecimento integrados			
Modo de arrefecimento	Arrefecimento a água		arrefecimento a água ou arrefecimento linear	
(L*D*H) Volume	540*400*1250mm	1100*600*1580mm	1100*600*1580mm	1500*600*1580mm
Peso (kg)	210 kg	780kg	780kg	900kg
Fonte de alimentação	3φAC380V			

# Máquina De Fundição

Número do item: RPM-02



## introdução

A máquina de filme fundido é projetada para a moldagem de produtos de filme fundido de polímero e tem múltiplas funções de processamento, como fundição, extrusão, alongamento e composição.

[Saiba mais](#)

Modelo No.	RPM-02A	RPM-02B
Designação	Camada única	3 camadas
Diâmetro do parafuso	25mm (ou personalizado)	
L/D Razão do comprimento para o diâmetro	33:1 (ou personalizado)	
Velocidade do parafuso	0-95rpm (regulação da velocidade de conversão de frequência)	
Potência do motor	4KW (ou personalizado)	
Largura do lábio da matriz	300mm(ou personalizado)	
Configuração opcional	Bomba de fusão 3CC ou personalizado   Trocador de tela manual ou hidráulico   Sensor de pressão   Sensor de pressão   Dispositivo de desenrolamento	
Peça de calandragem	160x350mmx2ou personalizado	
Método de instalação do rolo de calandra	Vertical ou paralelo	
Dispositivo de enrolamento	Enrolamento por fricção	
(LxPxA) Volume	2800x800x1650mm	3500x1600x2200mm
Peso (kg)	≈750kg	≈1.2T
Fonte de alimentação	3φ AC380V	

# Máquina De Processamento De Borracha Série De Tiras Arrefecidas A Água

Número do item: RPM-03



## introdução

A nossa máquina de processamento de borracha foi concebida para experiências de mistura e processamento de plásticos de engenharia, plásticos modificados, resíduos plásticos e masterbatches.

[Saiba mais](#)

# Moinho De Mistura Aberto Para Triturador De Borracha Moinho De Dois Rolos Tipo Aberto

Número do item: RPM-04



## introdução

A máquina de processamento de borracha é concebida para a mistura e dispersão de polímeros de elevado peso molecular, tais como borracha, matérias-primas plásticas, pigmentos, masterbatches, etc.

[Saiba mais](#)

Modelo No.	RPM-04A	RPM-04B	RPM-04C
Velocidade do rolo	Velocidade fixa	Inversor de frequência simples	Inversor de dupla frequência
Modo de controlo	Controlo PID ou controlo de programa PLC		
Tamanho do rolo	120*350mm (ou personalizado)		
Modo de aquecimento	aquecimento elétrico / aquecimento a óleo		
Modo de arrefecimento	Sem arrefecimento ou arrefecimento com água da torneira (opcional)		
Ajuste da folga do rolo	Ajuste manual ou elétrico da folga		
Modo de inversão	Inversão manual ou automática		
Dispositivo de segurança	Paragem em marcha-atrás ou sistema de abertura de emergência		
Potência do motor	0,75KW ou personalizado * 1	0,75KW ou personalizado * 2	
Volume (LxPxA)	1100*560*1150mm		
Peso (kg)	400kg	450kg	
Fonte de alimentação	3φ AC380V		

\* Modelos especiais podem ser projetados e fabricados de acordo com os requisitos do cliente

# Extrusão De Filme Soprado Em Laboratório Máquina De Sopro De Filme De Co-Extrusão De Três Camadas

Número do item: RPM-05



## introdução

A extrusão de película soprada em laboratório é utilizada principalmente para detetar a viabilidade da sopragem de película de materiais poliméricos e a condição coloidal nos materiais, bem como a dispersão de dispersões coloridas, misturas controladas e extrudados;

[Saiba mais](#)

Modelo No.	RPM-05A	RPM-05B
Designação	Película soprada de camada única	Película soprada por co-extrusão de três camadas
Diâmetro do parafuso	25mm ou personalizado	25mm *3 ou personalizado
Relação de aspeto do parafuso [L/D]	33:1 (ou personalizado)	
Velocidade do parafuso	0-95rpmRegulação da velocidade de conversão de frequência	
Motor (kg)	Motor de frequência variável ou servo motor	
Potência do motor principal	4KW (ou personalizado)	
Diâmetro da matriz	25 mm (ou personalizado)	30mm (ou personalizado)
Diâmetro máximo do filme	150-180mm (ou personalizado)	300mm (ou personalizado)
Volume (mm) (W*D*H)	1800*800*2000mm	2100*950*2300mm
Peso (kg)	cerca de 450kg	cerca de 1100 kg
Fonte de alimentação	3ϕAC380V	
* Modelos especiais podem ser projetados de acordo com os requisitos dos clientes.		

## Máquina De Ensaio De Filtros (Fpv)

Número do item: RPM-06



### introdução

Esta máquina é adequada para testar as propriedades de dispersão de polímeros, tais como pigmentos, aditivos e masterbatches por extrusão e filtração.

[Saiba mais](#)

Modelo No.	RPM-06A	RPM-06B
Sistema de controlo	Controlo por computador	
Diâmetro do parafuso	20[25]30mm (ou personalizado)	
Potência do motor principal	4KW (ou personalizado)	
Relação comprimento/diâmetro (L/D)	28:1	
Rpm Velocidade do parafuso	0-95rpm Regulação da velocidade de conversão de frequência	
Sensor de pressão	0-35Mpa	
Filtro	De acordo com a norma EN13900-5:2005	De acordo com a norma ASTM
Dimensão exterior mm (L*D*H)	1553*650*1350mm	1553*650*1350mm
Peso (kg)	Cerca de 350 kg	Cerca de 300 kg
Fonte de alimentação	3φAC380V	



# Misturador Interno De Borracha Para Laboratório / Amassadeira De Borracha

Número do item: RPM-07



## introdução

O misturador interno de borracha para laboratório é adequado para misturar, amassar e dispersar várias matérias-primas químicas, como plásticos, borracha, borracha sintética, adesivo termofusível e vários materiais de baixa viscosidade.

[Saiba mais](#)

Modelo n.	RPM-07A	RPM-07B	RPM-07C	RPM-07D
Volume de mistura	1L	3L	5L	10L
Modo de controlo	Controlo por chave/controlo por PLC (opcional)			
Método de descarga	Descarga inversa ou tipo aberto-fechado			
Motor de acionamento	3.75KW	7.5KW	11KW	18,5KW
Motor de inversão	0.75KW	0,75KW	0,75KW	0,75KW
Velocidade do rotor (frente/trás)	40/31r min (ajustável)			
Ângulo de rotação	110°C			
Pressão do ar	0.5-0.8Mpa			
Volume (H*W*D)	1800*900*1900mm	1900*1300*1500mm	1900*1300*1500mm	2100*1100*2300mm
Peso (kg)	850kg	1300kg	1500kg	1800kg
Fonte de alimentação	3φAC380V			
* Modelos especiais podem ser projetados de acordo com os requisitos dos clientes.				

# Pequena Máquina De Calandragem De Borracha Para Laboratório

Número do item: RPM-08



## introdução

A pequena máquina de calandragem de borracha para laboratório é utilizada para produzir folhas finas e contínuas de materiais de plástico ou borracha. É normalmente utilizada em laboratórios, instalações de produção em pequena escala e ambientes de prototipagem para criar películas, revestimentos e laminados com espessura e acabamento de superfície precisos.

[Saiba mais](#)

<b>Modelo No.</b>	<b>RPM-08</b>
Modo de controlo	Controlo PID ou controlo de programa PLC
Rolos de calandragem	2-4 (ou personalizado)
Diâmetro do rolo	120mm□160mm□200mm(or customized)
Método de instalação do rolo de calandra	Vertical ou paralelo
Faixa de espessura do filme	0.1mm~5mm (ou personalizado)
Velocidade do rolo	0-30r/min (ajustável)
Potência do motor	4kw (ou personalizado)
Dispositivo de desenrolamento	Rolo de fricção
Dispositivo de enrolamento	Enrolamento por fricção
Volume (W*D*H)	1300*950*1600mm
Peso (kg)	Cerca de 900kg Cerca de 900kgs
Fonte de alimentação	3φ□AC380V

## Pequena Máquina De Moldagem Por Injeção

Número do item: RPM-09



### introdução

A pequena máquina de moldagem por injeção tem movimentos rápidos e estáveis; boa controlabilidade e repetibilidade, super economia de energia; o produto pode ser automaticamente largado e formado; o corpo da máquina é baixo, conveniente para a alimentação, fácil de manter, e sem restrições de altura no local de instalação.

[Saiba mais](#)

Modelo No.	RPM-09
Modo de controlo	Controlo PID ou controlo de programa PLC
Rolos de calandragem	2-4 (ou personalizado)
Diâmetro do rolo	120mm□160mm□200mm(or customized)
Método de instalação do rolo de calandra	Vertical ou paralelo
Faixa de espessura do filme	0.1mm~5mm (ou personalizado)
Velocidade do rolo	0-30r/min (ajustável)
Potência do motor	4kw (ou personalizado)
Dispositivo de desenrolamento	Rolo de fricção
Dispositivo de enrolamento	Enrolamento por fricção
Volume (W*D*H)	1300*950*1600mm
Peso (kg)	Cerca de 900kg Cerca de 900kgs
Fonte de alimentação	3f□AC380V



## Kintek Solution

Sede: No.89 Science Avenue, High-Tech Zone,  
Zhengzhou, China

