



KINTEK SOLUTION

## Rubber Processing Machine Katalog

Kontaktieren Sie uns für weitere Kataloge von **Probenvorbereitung, Thermische Ausrüstung, Verbrauchsmaterialien und Materialien für das Labor, Biochemische Ausrüstung, usw**

# KINTEK SOLUTION

## UNTERNEHMENSPROFIL

### >>> Über uns

Kintek Solution Ltd ist eine technologieorientierte Organisation. Die Teammitglieder widmen sich der Erforschung der effizientesten und zuverlässigsten Technologie und Innovationen in der wissenschaftlichen Forschungsausrüstung, in Bereichen wie biochemischen Reaktionen, Erforschung neuer Materialien, Wärmebehandlung, Vakuumherzeugung, Kühlung sowie in der Pharmaindustrie und Ausrüstung zur Erdölförderung.

In den letzten 20 Jahren haben wir umfangreiche Erfahrungen auf diesem Gebiet der Forschungsausrüstung gesammelt. Wir sind in der Lage, sowohl die Ausrüstung als auch die Lösung gemäß den Bedürfnissen und Gegebenheiten unserer Kunden zu liefern. Wir haben auch viele Kundenausrüstungen entwickelt, die auf einen bestimmten Arbeitszweck zugeschnitten sind. Wir haben viele erfolgreiche Projekte an vielen Universitäten und Instituten in verschiedenen Ländern, wie Asien, Europa, Nord- und Südamerika, Australien und Neuseeland, dem Nahen Osten und Afrika.

Professionalität, schnelle Reaktionsfähigkeit, Fleiß und Aufrichtigkeit zeichnen die Arbeitseinstellung unserer Teammitglieder aus und verschaffen uns einen guten Ruf bei unseren Kunden.

Wir sind hier und bereit, unsere Kunden aus verschiedenen Ländern und Regionen zu bedienen und gemeinsam die effizienteste und zuverlässigste Technologie zu teilen!



# Plattenvulkanisierpresse Vulkanisiergummimaschine Für Labor

Artikelnummer: RPM-01



## Einführung

Die Plattenvulkanisierpresse ist eine Art von Ausrüstung, die bei der Herstellung von Gummiprodukten verwendet wird und hauptsächlich für die Vulkanisierung von Gummiprodukten eingesetzt wird. Die Vulkanisation ist ein wichtiger Schritt in der Gummiverarbeitung.

[Mehr erfahren](#)

Modell-Nr.	RPM-01A	RPM-01B	RPM-01C	RPM-01D
Steuerungsmodus	Manuell	Elektrisch	PLC-Steuerung	Vakuum
Kapazität	30/50/100 Tonnen oder kundenspezifisch			
Temperaturbereich	Raumtemperatur~300°C			
Größe der Arbeitsplatten	300*300mm oder kundenspezifisch			
Arbeitsschicht	Einschichtige Heizung oder integrierte Kühlung und Heizung			
Kühlung	Wasser-Kühlung		Wasserkühlung oder lineare Kühlung	
(B*T*H) Volumen	540*400*1250mm	1100*600*1580mm	1100*600*1580mm	1500*600*1580mm
Gewicht (kg)	210kg	780kg	780kg	900kg
Stromzufuhr	3φAC380V			

# Gießmaschine

Artikelnummer: RPM-02



## Einführung

Die Gießfolienmaschine ist für das Formen von Polymer-Gießfolienprodukten konzipiert und verfügt über mehrere Verarbeitungsfunktionen wie Gießen, Extrudieren, Recken und Compoundieren.

[Mehr erfahren](#)

Modell-Nr.	RPM-02A	RPM-02B
Bezeichnung	Einzelne Schicht	3 Lagen
Durchmesser der Schraube	25mm(oder kundenspezifisch)	
L/D-Verhältnis von Länge zu Durchmesser	33:1(oder kundenspezifisch)	
Schneckendrehzahl	0-95rpm(Frequenzumwandlung Drehzahlregelung)	
Leistung des Motors	4KW(oder kundenspezifisch)	
Breite der Werkzeuglippe	300mm(oder kundenspezifisch)	
Optionale Konfiguration	3CC Schmelzpumpe oder kundenspezifisch □Manueller oder hydraulischer Siebwechsler □Drucksensor □Drucksensor □Abwickelvorrichtung	
Kalandrierteil	160x350mmx2oder kundenspezifisch	
Einbauart der Kalandrierwalze	Vertikal oder parallel	
Aufwickelvorrichtung	Friktionswicklung	
(BxTxH) Volumen	2800x800x1650mm	3500x1600x2200mm
Gewicht(kg)	≈750kg	≈1.2T
Stromzufuhr	3φAC380V	

## Gummiverarbeitungsmaschine Wassergekühlte Streifen Serie

Artikelnummer: RPM-03



### Einführung

Unsere Gummiverarbeitungsmaschine ist für Misch- und Verarbeitungsversuche von technischen Kunststoffen, modifizierten Kunststoffen, Kunststoffabfällen und Masterbatches konzipiert.

[Mehr erfahren](#)

# Offene Mischmühle Für Gummizerkleinerer Offene Zweiwalzenmühle

Artikelnummer: RPM-04



## Einführung

Die Gummiverarbeitungsmaschine ist für das Mischen und Dispergieren von hochmolekularen Polymeren wie Gummi, Kunststoffrohstoffen, Pigmenten, Masterbatches usw. konzipiert.

[Mehr erfahren](#)

Modell-Nr.	RPM-04A	RPM-04B	RPM-04C
Geschwindigkeit der Rolle	Feste Geschwindigkeit	Einfacher Frequenzumrichter	Zweifach-Frequenzumrichter
Steuerungsmodus	PID-Steuerung oder PLC-Programmsteuerung		
Größe der Rolle	120*350mm (oder kundenspezifisch)		
Heizungs-Modus	elektrische Heizung / Ölheizung		
Kühlung	Keine Kühlung oder Leitungswasserkühlung (optional)		
Einstellung des Walzenspaltes	Manuelle oder elektrische Spaltverstellung		
Flipping-Modus	Manuelles oder automatisches Wenden		
Sicherheitseinrichtung	Rücklaufsperre oder Notöffnungssystem		
Motorleistung	0.75KW oder kundenspezifisch * 1	0.75KW oder kundenspezifisch * 2	
Volumen (BxTxH)	1100*560*1150mm		
Gewicht (kg)	400kg	450kg	
Stromversorgung	3~AC380V		

Sondermodelle können nach Kundenwunsch entworfen und hergestellt werden.

# Labor-Blasfolienextrusion Dreischicht-Coextrusions-Folienblasmaschine

Artikelnummer: RPM-05



## Einführung

Die Laborextrusion von Blasfolien wird hauptsächlich dazu verwendet, die Durchführbarkeit des Blasfolienblasens von Polymermaterialien und den Kolloidzustand in den Materialien sowie die Dispersion von farbigen Dispersionen, kontrollierten Mischungen und Extrudaten zu ermitteln;

[Mehr erfahren](#)

Modell-Nr.	RPM-05A	RPM-05B
Bezeichnung	Einschicht-Blasfolie	Dreischichtige Co-Extrusionsblasfolie
Schneckendurchmesser	25mm oder kundenspezifisch	25mm *3 oder kundenspezifisch
Seitenverhältnis der Schnecke [L/D]	33:1 (oder kundenspezifisch)	
Schneckendrehzahl	0-95 U/min Frequenzumwandlung Drehzahlregelung	
Motor (kg)	Motor mit variabler Frequenz oder Servomotor	
Leistung des Hauptmotors	4KW(oder kundenspezifisch)	
Durchmesser der Matrize	25mm (oder kundenspezifisch)	30mm (oder kundenspezifisch)
Maximaler Durchmesser der Folie	150-180mm (oder kundenspezifisch)	300mm (oder kundenspezifisch)
Volumen(mm)(B*T*H)	1800*800*2000mm	2100*950*2300mm
Gewicht(kg)	ungefähr 450kg	etwa 1100 kg
Stromzufuhr	3φ AC380V	
Sondermodelle können nach den Anforderungen der Kunden entworfen werden.		

# Filterprüfmaschine (Fpv)

Artikelnummer: RPM-06



## Einführung

Diese Maschine ist für die Prüfung der Dispersionseigenschaften von Polymeren wie Pigmenten, Additiven und Masterbatches durch Extrusion und Filtration geeignet.

[Mehr erfahren](#)

Modell-Nr.	RPM-06A	RPM-06B
Steuerungssystem	Computer-Steuerung	
Durchmesser der Schnecke	20□25□30mm (oder kundenspezifisch)	
Leistung des Hauptmotors	4KW (oder kundenspezifisch)	
Verhältnis von Länge zu Durchmesser (L/D)	28:1	
Rpm Schneckendrehzahl	0-95 U/min Frequenzumwandlung Drehzahlregelung	
Drucksensor	0-35Mpa	
Filter	Gemäß der Norm EN13900-5:2005	Gemäß ASTM-Norm
Äußere Abmessungen mm(B*T*H)	1553*650*1350mm	1553*650*1350mm
Gewicht (kg)	Ungefähr 350kg	Ungefähr300kg
Stromversorgung	3φ□AC380V	

# Labor-Innenmischer /Knetmaschine Für Gummi

Artikelnummer: RPM-07



## Einführung

Der Labor-Gummimischer eignet sich zum Mischen, Kneten und Dispergieren verschiedener chemischer Rohstoffe wie Kunststoffe, Kautschuk, synthetischer Kautschuk, Schmelzkleber und verschiedene niedrigviskose Materialien.

[Mehr erfahren](#)

Modell Nr.	RPM-07A	RPM-07B	RPM-07C	RPM-07D
Mischvolumen	1L	3L	5L	10L
Steuerungsmodus	Tastensteuerung/PLC-Steuerung (optional)			
Entladungsmethode	Umgekehrte Entladung oder offen-geschlossener Typ			
Antriebsmotor	3,75KW	7,5KW	11KW	18,5KW
Flip-Motor	0,75KW	0,75KW	0,75KW	0.75KW
Rotordrehzahl (vorne/hinten)	40/31r min(einstellbar )			
Flip-Winkel	110°C			
Luftdruck	0.5-0.8Mpa			
Volumen (H*B*T)	1800*900*1900mm	1900*1300*1500mm	1900*1300*1500mm	2100*1100*2300mm
Gewicht (kg)	850kg	1300kg	1500kg	1800kg
Stromzufuhr	3φ, AC380V			
Sondermodelle können je nach Kundenwunsch entworfen werden.				

# Kleine Labor-Gummi-Kalandermaschine

Artikelnummer: RPM-08



## Einführung

Kleine Laborkalender für Gummi dienen zur Herstellung dünner, kontinuierlicher Folien aus Kunststoff- oder Gummimaterialien. Sie wird häufig in Laboratorien, kleinen Produktionsanlagen und Prototyping-Umgebungen eingesetzt, um Folien, Beschichtungen und Lamine mit präziser Dicke und Oberflächengüte herzustellen.

[Mehr erfahren](#)

Modell-Nr.	RPM-08
Steuerungsmodus	PID-Steuerung oder PLC-Programmsteuerung
Kalandrierwalzen	2-4 (oder kundenspezifisch)
Durchmesser der Walze	120mm[]160mm[]200mm(or customized)
Installationsmethode der Kalandrierwalze	Vertikal oder parallel
Bereich der Foliendicke	0.1mm~5mm (oder kundenspezifisch)
Geschwindigkeit der Walze	0-30r/min (einstellbar)
Leistung des Motors	4kw(oder kundenspezifisch)
Abwickelvorrichtung	Reibungsrolle
Aufwickelvorrichtung	Reibungswicklung
Volumen (B*T*H)	1300*950*1600mm
Gewicht (kg)	Ungefähr 900kg Ungefähr 900kgs
Stromversorgung	3f[]AC380V

# Kleine Spritzgießmaschine

Artikelnummer: RPM-09



## Einführung

Die kleine Spritzgießmaschine hat schnelle und stabile Bewegungen; gute Steuerbarkeit und Wiederholbarkeit, super energiesparend; das Produkt kann automatisch fallen gelassen und geformt werden; der Maschinenkörper ist niedrig, bequem für die Beschickung, einfach zu warten, und keine Höhenbeschränkungen auf dem Installationsort.

[Mehr erfahren](#)

Modell-Nr.	RPM-09
Steuerungsmodus	PID-Steuerung oder PLC-Programmsteuerung
Kalandrierwalzen	2-4 (oder kundenspezifisch)
Durchmesser der Walze	120mm[]160mm[]200mm(or customized)
Installationsmethode der Kalandrierwalze	Vertikal oder parallel
Bereich der Foliendicke	0.1mm~5mm (oder kundenspezifisch)
Geschwindigkeit der Walze	0-30r/min (einstellbar)
Leistung des Motors	4kw(oder kundenspezifisch)
Abwickelvorrichtung	Reibungsrolle
Aufwickelvorrichtung	Reibungswicklung
Volumen (B*T*H)	1300*950*1600mm
Gewicht (kg)	Ungefähr 900kg Ungefähr 900kgs
Stromversorgung	3f[]AC380V



**Kintek Solution**

Hauptsitz: No.11 Changchun Road, Zhengzhou, China

