

QUALITY PERFORMANCE

IN RUBBER / SILICONE / PLASTICS INDUSTRY



WSM
WELL SHYANG MACHINERY



CE



SBM Series 油壓式萬馬力機

Hydraulic Banbury
油压式バンバリー

SBM-150L

Hydraulic Banbury



● 特殊配備装置



- 齒輪箱冷卻系統
Reducer Lubrication Cooling System
ギアボックス冷却システム



- 斷電自動卸料系統
Power Off Auto Dumping System
電源遮断・自動転倒排出システム



- 潤滑油循環系統
Lubrication System
潤滑油強制循環システム



- 混合槽耐磨處理
Chamber Welding Special Stellite
混合槽内面耐摩耗處理
ステライト盛り硬化處理

SKM Series 萬馬力式油壓混合機

Heavy-Duty Pressure Kneader
高性能油圧加圧型ニーダー

SKM-200L

Heavy-Duty Hydraulic Pressure Type Kneader



SKM 系列

長久以來橡、塑膠原料混合廠商，為了取捨 **KNEADER** 或者 **BANBURY** 因其各有優缺點而困擾不已，本公司推出新型混合機採取油壓式加壓方式，及機械本體輔助加強系統，使 **SKM** 大幅超過 **KNEADER** 的產量，也同時擁有 **KNEADER** 的優點，以提供您配合生產線時有更好的選擇。

SKM 系列

ゴム、プラスチックの複合物の製造メーカーは、ニーダー、バンベリ—それぞれの長所短所に長い間、悩まされてきた。当社では、油圧式加圧装置を採用し、又機械構造を強化した新しい高性能加圧ニーダーを開発した。

SKMは、高出力のニーダーだけでなく、従来のニーダーが持っている長所も保有し、生産ラインを変更する場合に適切な選択が出来る。

SKM Series

Rubber and plastic compounding manufacturers have been troubled for a long time that either **KNEADER** or **BANBURY** has advantages and disadvantages.

Our company has developed a new-type kneader, which adopts hydraulic pressure pressurization and the machinery itself re-enforce the structural.

SKM has much more **KNEADER** of output, it also has the advantages **KNEADER** has, to provide you with better choice when coordinating production line.

SYM Series 雙滾輪直結式練膠機(開練機)

2-Roll Mill Machine
ツインロールミル

SYM-2684

2-Roll Mill Machine



● 特殊配備裝置

FIXED REAR ROLLER WITH ADJUSTABLE
FRONT ROLLER ON ONE SIDE FOR
COMMAN ADJUSTMET FOR BOTH SIDES

● 擋料閘板油壓式

Diaphragm On One Side
Aabove The Roll Cylinder

油压式幅調整機



● 調整厚薄電動式

Electric Roll Gap Adjuster

ロールクリアランス電動式調整装置



● 冷卻加熱密閉式

Roll Cooling & Heating Is Hermetic
Prussure Rotary Joint

ロータリージョイント(冷却水、温水)

TSP Series 錐形雙螺桿擠押出片機

Twin Taper-Screw Extrusion Sheet Preforming Machine
二軸スクリュータイプシートプレフォーミング装置(SPM)

TSP-110L

Twin Taper-Screw Extrusion
Sheet Preforming Machine



TSP 系列

一般傳統的出片，是混合機混合後，再經滾筒翻覆幾次再行出片，費時且效率差。本公司精心研製雙螺桿擠壓出片機，當橡膠等混合材料，經混台機混合加工後，利用輸送機運送至本機儲料槽，然後再進行往覆擠壓混合出片，勿須一個專人負責看管(操作混台機的專人兼顧)取代一般滾筒一人一機的方式，提高工作效率。

出片後，可以捲取和截斷。後本機在操作上十分簡單換色容易、寬度厚薄均勻、溫度低、耗電量小、故障率低、此機配合混台機做一貫作業的流程，減低成本，因應市場上的競爭。

TSP 系列

シートプレフォーミングニーダーは、完全自動でゴムシートを製造できるように考案されています。この特別に考案されたシートプレフォーマーは、ツイインターバースクリューフィーダーと圧延ロールの2つのセクションで構成されています。フィーダーのセクションには大きいホッパーがあり、複数のバッチをミキサーから直接投入する事ができる。ツイインターバースクリューは、自動的に連続してシーティングできるように、ゴム合成物が「噛みこんで」水平の圧延ロールに供給し、一方フィーダーと圧延ロールセクション内の大容量冷却ジャケットでゴム化合物を効率的に冷却します。

TSP Series

The Kneader sheet performer was designed to manufacture rubber sheets on a fully automatic basis. This uniquely designed sheet performer consists of two sections, a twin taper screw feeder and a roller die unit. The feeder section has a large volume hopper, which is capable of handling multiple batches directly from a mixer. The twin taper screws "bit" and feed the rubber compound into a horizontal roller die for automatic and continuous sheeting, while large volume cooling jackets in the feeder and roller die section imparts effective cooling to the rubber compound.

Features

- Automated sheet production
- Consistent material feed to rolls
- Excellent sheet cooling capabilities
- Produce sheet with less energy costs
- Self cleaning-no residual material left in feeder section
- Reduced wear (no feed screw to casing contact)
- Improves compound uniformity

Applications

- Rubber compounds
- Plastic compounds
- Master batches
- Resins
- Etc.

LAB SERIES-Mixers

MAXIMUM EXPERIMENTING EFFECT





Rubber / Silicone / Plastics
We're The One!

Superior Technology, Breakthrough Innovations

WSM 瑋祥機械股份有限公司
WELL SHYANG MACHINERY CO., LTD.

710 台南市永康區永科環路275號(永科廠)
No.275, Yongkehuan Rd., Yongkang Dist., Tainan
City 710, Taiwan R.O.C. (Plant Yongke)
Tel : 886-6-2015250 Fax : 886-6-2015162

710 台南市永康區和平東路158號(永康廠)
No.158, Heping E. Rd., Yongkang Dist., Tainan
City 710, Taiwan R.O.C. (Plant Yongkang)
Tel : 886-6-2547223

E-Mail : well.shyang@msa.hinet.net
[http : //www.wellshyang.com](http://www.wellshyang.com)