

3Pi MIXER



3Pi MIXER

自動計量系列
Auto-Scale Series



品質優良，榮獲多國專利

EXCELLENT IN QUALITY, MULTI-COUNTRIES PATENT

鈞龍機械工業有限公司
JUN LONG MACHINE INDUSTRIAL CO., LTD.

粉碎
TO SMASH



攪拌
MIXING



自動計量
AUTO METERAGE



包裝
PACKING



重量檢知
CHECK WEIGHT



金屬檢知
CHECK METAL

■ 營業項目：

1. 各式粉末、液體混合攪拌機、粉碎機（食品、化工、化妝品、藥品專用）。
2. 各式計量、設計規劃製造。
3. 電腦自動配料系統。
4. 空壓輸送、螺旋輸送、平面輸送。
5. 重量檢知、金屬檢知系列。

■ BUSINESS ITEMS：

1. Various Powder/Liquid Mixer and Mill.
(For Food, Chemical, and Cosmetics Medicine Industrial Uses)
2. Metering System Design and manufacture.
3. Many Kinds of Material to Scale With Automatic.
4. Transporter by air, screw, conveyer belt.
5. Check weigher & Metal detector.

本公司擁有隨時更換產品外觀之權力。

歡迎訂購較大尺寸或特殊規格。

The rights of the changes for product outlooks and colors are reserved.

Welcome your OEM orders for king-sized or special specification products.



3Pi MIXER

鈞龍機械工業有限公司

Jun Long Machine Industrial Co., Ltd.

臺中縣后里鄉三月路16之25號

NO.16-25, SAN YUEH RD. HOULI HSIANG, TAICHUNG HSIEN, TAIWAN R.O.C.

TEL: +886-4-2557 0738

FAX: +886-4-2557 8869

WEB: <http://www.junlong.com.tw/>

EMAIL: junlong@mail.ttnet.net

自動計量系列

Contents

Auto-Scale Series

PAGE	PRODUCT NAME
1	AM-7G 7g自動計量真空包裝機 7g Auto-scale and Vacuum packing machine
2	AM-SM 粉末自動計重機 For powder Auto-scale machine
3	AM-HM 粉末攪拌機串聯自動計重系統 Powder Mixer Connected the Auto-scale machine (Include silo)
4	AM-M 粉末攪拌機串聯自動計重系統 Powder Mixer Connected the Auto-scale machine
5	AM-2C 自動計重機 / 雙輸送帶型 Auto-scale machine / 2 Conveyer Belt
6	AM-V 自動計重機 / 震動型 Auto-scale machine / Vibration
7	AM-GB 顆粒自動計重機 / 大包裝 Granular Auto-scale machine / Big Package
8	AM-GS 顆粒自動計量機 / 小包裝 Granular Auto-scale machine / small package

AM-7G 7g 自動計量真空包裝機

7g Auto-Scale and Vacuum packing Machine

人工入料至包裝完成 ➡ 全自動。

Man-made Input material to packing finished ➡ AUTO.

VACUUM PACKAGE

• 產品特點 FEATURES

1. 針對茶葉、咖啡豆包裝、保存新革命。
Especially for tea, coffee beans packaged and preserve.
2. 一泡式真空包裝，便於攜帶、收藏，
不易變質、變味。
One bubble vacuum package.
It's convenient to carry and collect.
The tea don't easy to go bod.

• 適用範圍 APPLICABLE SITUATION

1. 顆粒原料。
Pellet Material.
2. 茶葉、咖啡豆等。
TEA, Coffee bean, etc.



• 產品規格 SPECIFICATION

速 度	SPEED	8~12 包/分鐘 (Bag/1min)
包裝容量	PACKING CAPACITY	7~15 公克(g)。
材 質	MATERIAL	不銹鋼 SUS
電控功能	CONTRAL	觸控式面板，自動保護系統。 Touch panel auto protect system.
電 壓	VOLTOGE	210V 單相 60/50Hz
儲 料 桶	SILO CAPACITY	20 公升 (Liter)
機台尺寸	SIZE	500mm(L) x 500mm(W) x 1420mm(H)

粉末計量專用機（半自動）

For powder auto-scale machine.
(Semi-automatic)

• 產品特點 FEATURES

1. 採自動磅重系統。
Auto scale system.
2. 可自動夾袋。
Auto grip the bag.
3. 置袋平台可依袋高尺寸調整。
The platform high can adjust in according to the bag.

• 適用範圍 APPLICABLE SITUATION

各種食品、化工粉末定量分裝。
It suitable the powder to mensurable in food and chemical industry.



• 產品規格 SPECIFICATION

型號 Model	儲料桶容量 Silo capacity	計重範圍 Range of scale	準確度 Accuracy	速度 分鐘 Speed (Bag / minute)	馬力 Power
AM-SM-50	50 Liter	20(g)~1(kg)	± 2(g) 公克	6 包 / 1 分鐘	60W
AM-SM-100	100 Liter	20(g)~1(kg)	± 2(g) 公克	6 包 / 1 分鐘	90W
AM-SM-200	200 Liter	20(g)~2(kg)	± 3(g) 公克	6 包 / 1 分鐘	90W
AM-SM-500	500 Liter	50(g)~3(kg)	± 5(g) 公克	4 包 / 1 分鐘	1/4HP
AM-SM-1000	1000 Liter	50(g)~5(kg)	± 5(g) 公克	4 包 / 1 分鐘	1/2HP
AM-SM-1500	1500 Liter	50(g)~10(kg)	± 10(g) 公克	3 包 / 1 分鐘	1HP
AM-SM-2000	2000 Liter	50(g)~10(kg)	± 10(g) 公克	3 包 / 1 分鐘	1HP



型號 / Model

3Pi MIXER

AM-HM

粉末攪拌機串聯計重系統(含儲料桶)
Powder Mixer Connected
The Auto-Scale Machine (Include silo)

· 產品特點 FEATURES

1. 簡化製造流程。
To simplify procedure.
2. 節省廠房使用空間。
To save the workshop use space.
3. 沒有原料搬運過程之污染。
Not to have pollution the raw material transporting process.
4. 減少廠區粉塵。
To reduce the dust.
5. 清洗時可將水柱由最上方攪拌機直接灌入清洗。
When you want to clean the machine, please infusion the water into the mixer.
6. 可依客戶需求改變出料口及計量平台高度。
To be possible to depend on the customer demand change discharge hole and the measurement platform highly.

· 適用範圍 APPLICABLE SITUATION

兩種以上粉末均勻混合並可直接秤重包裝。
Two kind of above powder even mixes and may the direct scale and packing.

機械尺寸由客戶需求指定
The machine size assigns by the customes demand.



· 產品規格 SPECIFICATION

型號 Model	混合容量 Mix capacity	儲料桶容量 Hopper Capacity	攪拌機馬力 Mixer Power	儲料桶馬力 Power of Hopper	計重範圍 Scale Range	誤差量 Accuracy	計重速度 Speed (Time / minute)
AM-HM-25	25 Liter	40 Liter	1/2 HP	1/4 HP	10~50(g) 公克	±1~3(g) 公克	0~10 次 / 1 分鐘
AM-HM-50	50 Liter	80 Liter	1 HP	1/4 HP	51~100(g) 公克	±1~3(g) 公克	0~10 次 / 1 分鐘
AM-HM-100	100 Liter	150 Liter	2 HP	1/2 HP	101~500(g) 公克	±2~4(g) 公克	0~10 次 / 1 分鐘
AM-HM-200	200 Liter	300 Liter	3 HP	1 HP	501~1000(g) 公克	±2~5(g) 公克	0~10 次 / 1 分鐘
AM-HM-300	300 Liter	450 Liter	5 HP	1 HP	1~2(Kg) 公斤	±5(g) 公克	0~10 次 / 1 分鐘
AM-HM-500	500 Liter	750 Liter	7.5 HP	2 HP	2~10(Kg) 公斤	±10(g) 公克	0~10 次 / 1 分鐘



3Pi MIXER

型號 / Model

AM-M

粉末攪拌機串聯計重系統
Powder Mixer Connected
The Auto-Scale Machine



· 產品特點 FEATURES

1. 簡化製造流程。 To simplify procedure.
2. 節省廠房使用空間。
To save the factory use space.
3. 沒有原料搬運過程之污染。
No pollution the material transporting process.
4. 減少廠區粉塵。
To reduce the dust.
6. 清洗時可將水柱由最上方攪拌機
直接灌入清洗。
When you want to clean the machine,
please infusion the water into the mixer.

· 適用範圍 APPLICABLE SITUATION

兩種以上粉末均勻混合並可直接秤重包裝。
Two kind of above powder even mixes and
may the direct meterage and packing.

· 產品規格 SPECIFICATION

型號 Model	混合容量 Mix capacity	攪拌機馬力 Mixer Power	計重範圍 Scale Range	誤差量 Accuracy	計重速度 Speed (Time / minute)	機械尺寸 Size (L x W x H cm)	機械重量 Machine Weight
AM-M-50	50 Liter	1 HP	100~300(g) 公克	±5(g) 公克	0~10 次 / 1 分鐘	100 x 110 x 140	150 kg
AM-M-100	100 Liter	2 HP	301~800(g) 公克	±5(g) 公克	0~10 次 / 1 分鐘	125 x 120 x 160	180 kg
AM-M-200	200 Liter	3 HP	801~1500(g) 公克	±5~10(g) 公克	0~10 次 / 1 分鐘	155 x 135 x 180	230 kg
AM-M-300	300 Liter	5 HP	1501~3000(g) 公克	±5~10(g) 公克	0~10 次 / 1 分鐘	160 x 150 x 180	300 kg
AM-M-500	500 Liter	7.5 HP	3~5(Kg) 公斤	±5~10(g) 公克	0~10 次 / 1 分鐘	180 x 170 x 185	450 kg

2 CONVEYER BELT

· 產品特點 FEATURES

1. 本機採用二條輸送帶給料。
This machine transfer material by two conveyers.
2. 本機準確度可達 ± 1 公克。
This machine accuracy to be possible to amount to $\pm 1g$.
3. 給料方式採三段式給料。
The ternary form for the feeding material way.
4. 採用PLC控制操作。
The process to use the PLC program control operation.
5. 機身採用不銹鋼製造，衛生安全。
The body of machine use the stainless steel (SUS304), the hygienic security.

· 適用範圍 APPLICABLE SCOPE

各式零食、豆類、糖果、小五金、茶葉、粉末。
Various types snack, legume, candy, hardware, tea, powder.



· 產品規格 SPECIFICATION

型號 Model	秤重範圍 Weight Scope	準確度 Accuracy	速度 分鐘 Speed (Package / minute)	馬力 Power	機械尺寸 Size (L x W x H cm)	機械重量 Weight
AM-2C	20~100(g) 公克	$\pm 1 \sim 2(g)$ 公克	0-10 包 / 1 分鐘	25W	80 x 40 x 120	60 kg
AM-2C	101~600(g) 公克	$\pm 1 \sim 2 \%$	0-10 包 / 1 分鐘	40W	100 x 50 x 140	65 kg
AM-2C	501~1000(g) 公克	$\pm 1 \sim 2 \%$	6 包 / 1 分鐘	90W	110 x 60 x 180	90 kg

VIBRATION

• 產品特點 **FEATURES**

1. 本機採用震動給料。
This machine feeding the material uses the vibration.
2. 本機準確度可達±1公克。
This machine accuracy to be possible to amount to ±1g.
3. 給料方式採二段式給料。
Two sections of types for the feeding material way.
4. 採用PLC控制操作。
The process to use the PLC program control operation.
5. 機身採用不銹鋼製造，衛生安全。
Machine to use stainless steel(SUS304) to polish processing.

• 適用範圍 **APPLICABLE SCOPE**

各式零食、豆類、糖果、小五金、茶葉。
Various types snack, legume, candy, hardware, tea.



• 產品規格 **SPECIFICATION**

型號 Model	秤重範圍 Weight Scope	準確度 Accuracy	速度 分鐘 Speed (Package / minute)	機械尺寸 Size (L x W x H cm)	機械重量 Weight
AM-V	20~100(g) 公克	±1~2(g) 公克	0-10 包 /1 分鐘	80 x 40 x 120	60 kg
AM-V	101~600(g) 公克	±1~2(g) 公克	0-10 包 /1 分鐘	100 x 50 x 140	70 kg
AM-V	501~1000(g) 公克	±1~2(g) 公克	0-10 包 /1 分鐘	110 x 60 x 180	100 kg

BIG PACKAGE



• 產品特點 **FEATURES**

1. 本機採用三段式閥門控制。
This machine uses the ternary form valve control.
2. 採用PLC控制，操作簡單。
To use the PLC control operation Simply.
3. 機身採用不銹鋼製造，衛生安全。
Machine to use stainless steel(SUS304) to polish processing.
4. 下方附封口設備。
Include the seal machine.

• 適用範圍 **APPLICABLE SCOPE**

各式豆類、五穀、雜糧。
Various types legume, grain, miscellaneous grains.



• 產品規格 **SPECIFICATION**

型號 Model	儲料桶容量 Silo capacity	秤重範圍 Weight Scope	準確度 Accuracy	速度 分鐘 Speed (Package / minute)	機械尺寸 Size (L x W x H cm)	機械重量 Weight
AM-GB	20 Liter	1~10(kg) 公斤	±5~10(g) 公克	0-6 包 / 1 分鐘	100 x 70 x 190	150 kg
AM-GB	20 Liter	11~25(kg) 公斤	±5~10(g) 公克	0-6 包 / 1 分鐘	100 x 90 x 210	180 kg

SMALL PACKAGE

• 產品特點 **FEATURES**

1. 採用振動送料可保持材料完整。
Vibration feeding can keep the integrity of the materials.
2. 採用德製計重主機，計重準度精確。
Used the German standard of scale, meterage is precise.
3. 全機採用SUS304不銹鋼。
The machine is made with SUS304 stainless steel.
4. 採用人機操作面板。
Operating panel enabled.

• 適用範圍 **APPLICABLE SITUATION**

顆粒原料包裝、茶葉包裝(乾式顆粒原料)。
Packaging of granule materials and tea.
(Dry granule materials).

• 標準配備 **STANDARD CONFIGURATION**

1. 50Liter 儲料桶。
50Liter material barrel.
2. 大、中、小裝袋器各一組。
A group of packager sizing large, medium and small.
3. 腳踏式控制器。



• 產品規格 **SPECIFICATION**

型號 Model	儲料桶 Capacity	送料方式 Feeding	秤重範圍 Weight Scope	準確度 Accuracy	速度 分鐘 Speed (Package / minute)	機械尺寸 Size (L x W x H cm)	機械重量 Weight	機台材質 Platform material
AM-GS	50 Liter	震動馬達 Vibration motor	100~600(g)	±2(g) 公克	3-6 包 / 1 分鐘	90 x 45 x 150	85 Kg	白鐵/SUS304

因應市場需求，我們不斷創新研發
客戶的認同是我們不斷研發的最佳動力



AM-7G



AM-SM



AM-2C



AM-V



AM-GB



AM-GS

自動計量系列 **Auto-Scale Series**