

3Pi MIXER



3Pi MIXER

食品攪拌機系列
Food Mixer 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

Contents

PAGE	PRODUCT NAME	
1	FAB 臥式粉末攪拌機 Horizontal Powder mixer	
2	FBB 粉末加液體混合攪拌機 Powder and liquid mixer	
3	FDA 全倒式粉末攪拌機 All pour powder mixer	
4	FHO 臥式加熱型攪拌機 Horizontal heating mixer	
5	RAB 立式粉末攪拌機 Vertical Powder mixer	
6	RBA 液體攪拌機 Liquid mixer	
7	RCA 快速擴散混合機 High-speed diffusion mixer	
8	RHS 立式液體加熱攪拌機 Vertical liquid heating mixer	
9	RQG 高速混合造粒機 Mixed Granular maker	

材料均勻只需 **3~5** 分鐘

Only take 3~5 minutes will very even one batch.

產品特點 FEATURES

1. 採用單軸雙螺旋葉片設計。
(依材料不同每桶材料混合均勻約3-5分鐘)
Single-axis double-helix vane.
(It can even the material with in 3-5 minutes.)
2. 創新傳動軸心設計，傳動軸不會滲粉。
Innovative transmission shaft.
No powder will enter the shaft.
3. 內桶採用全焊接處理，桶壁無接縫。
Barrel is all-welding.
The barrel side no .

標準配備 STANDARD CONFIGURATION

1. 簡易ON/OFF開關，1-99分定時裝置。
Simple On/Off switch, 1-99 minutes timer.
2. 全機拋光處理。
This machine is all polished.

專利機種 Patent machine



產品規格 SPECIFICATION

型號 Model	全容量 Capacity	物料入量 Input capacity	混合重量 Mixture weight	馬力 Power	轉速 Rotate speed	機械尺寸 Size (L x W x H cm)	機械重量 Weight	機台材質 Platform material	備註 Note
FAB50	65 Liter	30-50 Liter	30 kg	1 HP x 4P	25 rpm	100 x 50 x 110	90 kg	白鐵/SUS304	
FAB100	125 Liter	60-100 Liter	60 kg	2 HP x 4P	25 rpm	115 x 60 x 125	110 kg	白鐵/SUS304	
FAB200	250 Liter	120-200 Liter	120 kg	3 HP x 4P	25 rpm	150 x 70 x 130	140 kg	白鐵/SUS304	
FAB300	375 Liter	180-300 Liter	180 kg	5 HP x 4P	25 rpm	150 x 80 x 135	200 kg	白鐵/SUS304	✓
FAB500	625 Liter	300-500 Liter	300 kg	7.5 HP x 4P	25 rpm	180 x 100 x 155	250 kg	白鐵/SUS304	✓
FAB800	1000 Liter	480-800 Liter	480 kg	10 HP x 6P	25 rpm	200 x 110 x 170	350 kg	白鐵/SUS304	✓
FAB1000	1250 Liter	600-1000 Liter	600 kg	15 HP x 6P	25 rpm	200 x 120 x 180	500 kg	白鐵/SUS304	✓

■ 可訂製1000(Liter) 以上規格。 We allow order above 1000(Liter).

✓ 附工作階梯 Operating ladder attached.

粉末加液體混合攪拌機 Powder and liquid mixer

特殊機種 一機二用

Special design two purposes in one machine.



可調式腳架
ADJUST FOOD REST
OF THE ASCENT

產品特點 FEATURES

1. 採用單軸雙螺旋葉片設計。
(依材料不同每桶材料混合均勻約3~5分鐘)
Single-axis double-helix vane.
(Takes 3~5 minutes will very even one batch.)
2. 創新傳動軸心設計，傳動軸不會滲粉，並且可以避免傳動軸卡死。
Innovative transmission shaft. No powder will enter the shaft, jam can be prevented.
3. 可調整腳架之角度：針對流動性不佳之原料利用斜度原理來增加原料流動之效果，提昇產品均勻度。
Adjustable support angle :
Best product quality can be achieved by adjusting the rake to help the movement of materials.
4. 可做粉末混合。
亦可粉末 + 液體混合。
For mixing powder.
Powder with liquid mixing together.

適用範圍 APPLICABLE

1. 桶身平放時可做一般乾粉攪拌。
May mix the dry powder the barrel evenly puts.
2. 粉末+液體原料混合攪拌可視狀況調整桶身斜度。
When you mixing the powder and liquid,
You can adjustment the barrel.

標準配備 STANDARD CONFIGURATION

1. 簡易ON/OFF開關, 1-99分定時裝置。
Simple On/Off switch, 1-99 minutes timer.
2. 全機拋光處理。
This machine is all polished.

規格備註 SPECIFICATION NOTE

- ★ 攪拌容量超過 200Liter 容量須訂作，請洽本公司！
因結構不同且腳架斜度需採油壓方式傾斜。
It will be design if the mix ture capacity exceeds 200L
Different structure powered by oil pressure is required.

產品規格 SPECIFICATION

型號 Model	全容量 Capacity	粉末入量 Powder input	液體入料方式 Liquid input	混合重量 Mixture weight	馬力 Power	轉速 Rotate speed	機械尺寸 Size (L x W x H cm)	機械重量 Weight	機台材質 Platform material
FBB-20	25 Liter	20 Liter	☞ 自行倒入 / Self	10 kg	1/2 HP	36 rpm	80 x 40 x 100	60 kg	白鐵/SUS304
FBB-50	70 Liter	50 Liter	☞ 自行倒入 / Self	30 kg	1 HP	36 rpm	95 x 55 x 105	100 kg	白鐵/SUS304
FBB-100	120 Liter	100 Liter	☞ 自行倒入 / Self	60 kg	2 HP	36 rpm	120 x 60 x 120	120 kg	白鐵/SUS304
FBB-200	230 Liter	200 Liter	☞ 自行倒入 / Self	120 kg	3 HP	36 rpm	160 x 70 x 160	240 kg	白鐵/SUS304
FBB-20P	25 Liter	20 Liter	1/4HP 加壓幫浦/1/4HP Pump	10 kg	1/2 HP	36 rpm	80 x 40 x 100	60 kg	白鐵/SUS304
FBB-50P	70 Liter	50 Liter	1/2HP 加壓幫浦/1/2HP Pump	30 kg	1 HP	36 rpm	95 x 55 x 105	100 kg	白鐵/SUS304
FBB-100P	120 Liter	100 Liter	1/2HP 加壓幫浦/1/2HP Pump	60 kg	2 HP	36 rpm	120 x 60 x 120	120 kg	白鐵/SUS304
FBB-200P	230 Liter	200 Liter	1/2HP 加壓幫浦/1/2HP Pump	120 kg	3 HP	36 rpm	160 x 70 x 160	240 kg	白鐵/SUS304

■ 可訂製200(Liter) 以上規格。 We allow order above 200(Liter).

☞ Self : Put in by self.

Pump : Pressurizes the pump.

產品特點 FEATURES

1. 原料不會殘留在桶底。
No material remained in the bottom of barrel.
2. 材料不會殘留在桶內。
The powder can't remain in the barrel.
3. 依材料不同混合均勻約3-5分鐘。
It can even the materials within 3-5 minutes.

適用範圍 APPLICABLE SITUATION

食品、化工、化妝品、藥品等粉末之混合。
Powder mixing in Food, Chemical, Cosmetic, Medicine industry.

標準配備 STANDARD CONFIGURATION

1. 簡易ON/OFF開關, 1-99分定時裝置。
Simple On/Off switch, 1-99 minutes timer.
2. 全機拋光處理。
This machine is all polished.


產品規格 SPECIFICATION

型號 Model	全容量 Capacity	物料入量 Input capacity	混合重量 Mixture weight	馬力 Power	轉速 Rotate speed	機械尺寸 Size (L x W x H cm)	機械重量 Weight	備 註 Note	機台材質 Platform material
FDA20	25 Liter	20 Liter	10 kg	1/2 HP	25 rpm	80 x 40 x 80	60 kg	✓	白鐵/SUS304
FDA50	65 Liter	50 Liter	30 kg	1 HP	25 rpm	150 x 80 x 120	100 kg	✓	白鐵/SUS304
FDA100	125 Liter	100 Liter	60 kg	2 HP	25 rpm	150 x 90 x 120	120 kg	✓	白鐵/SUS304
FDA200	250 Liter	200 Liter	120 kg	3 HP	25 rpm	200 x 110 x 150	160 kg	✓	白鐵/SUS304

■ 可訂製200(Liter) 以上規格。 We allow order above 200(Liter).

✓ 附出料漏斗 / Output funnel attached.

臥式加熱型攪拌機

Horizontal heating mixer

HOT KEROSENE RECYCLING

產品特點 FEATURES

1. 專利單軸雙螺旋攪拌葉片，混合均勻約3-5分。
Patent single-axis double-helix vane, which takes only 3-5 minutes for even.
2. 採用二層桶循環熱煤油加熱，材料受熱平均，材料不會焦化。
The content is heated by recycled kerosene in a two-layer barrel equably. It wouldn't go scorch.
3. 溫度可自動設定控制。
The temperature is adjusted automatically.

適用範圍 APPLICABLE SITUATION

1. 未開加熱器時可當作粉末攪拌機使用。
May be use the powder mixer when the heater has not operated.
2. 各種粉末原料加少量液體添加劑均勻混合並加熱乾燥，適用於各種化學及食品原料，醬料。
Mixing, heating and desiccation of powder materials with a small quantity of liquid additive. Applicable in different kinds of chemical and food materials or paste.

熱煤油循環
HOT KEROSENE RECYCLING



標準配備 STANDARD CONFIGURATION

1. 簡易ON/OFF開關。
Simple On/Off Switch.
2. 24小時定時裝置、溫度調整顯示器。
24 hours timer & Temperature indicator.
3. 全機拋光處理。
This machine is all polished.

產品規格 SPECIFICATION

型號 Model	全容量 Capacity	物料入量 Input capacity	混合重量 Mixture weight	馬力 Power	轉速 Rotate speed	機械尺寸 Size (L x W x H cm)	機械重量 Weight	備註 Note	機台材質 Platform material
FHO-50	65 Liter	50 Liter	30 kg	1 HP	10 rpm	110 x 60 x 116	115 kg		白鐵/SUS304
FHO-100	125 Liter	100 Liter	60 kg	2 HP	10 rpm	115 x 70 x 125	140 kg		白鐵/SUS304
FHO-200	250 Liter	200 Liter	120 kg	3 HP	10 rpm	160 x 80 x 135	190 kg		白鐵/SUS304
FHO-300	375 Liter	300 Liter	180 kg	5 HP	10 rpm	160 x 90 x 140	250 kg	✓	白鐵/SUS304
FHO-500	625 Liter	500 Liter	300 kg	10 HP	10 rpm	170 x 100 x 160	350 kg	✓	白鐵/SUS304

■ 可訂製500(Liter) 以上規格。 We allow order above 500(Liter).

✓ 附平台 Platform attached

材料不留底清洗真 *Easy*

The material don't remain in the barrel,
So easy to clean.

• 產品特點 **FEATURES**

1. 採用立式單軸雙螺旋葉片，
能在短時間內將材料混合均勻。
Uses the vertical single axle double spiral leaf
blade, can be even mix in the short time.
2. 攪拌機桶內及攪拌葉片採用全焊接處理，
避免材料殘留夾縫中造成污染。
Barrel and vane are all-welding the
material remain in the gap.
3. 材料不會殘留桶底。
The material cannot remain the barrle bottom.
4. 每桶原料均勻混合時間約5-10分鐘。
(材料不同而有差異)
About takes 5-10 minutes can mixing even
the material (According to the material)

• 適用範圍 **APPLICABLE SITUATION**

各種乾粉混合攪拌。
Each kind of dry powder mix.

• 標準配備 **STANDARD CONFIGURATION**

1. 簡易ON/OFF開關。
Simple On/Off switch.
2. 1-99分定時裝置。
1-99 minutes timer.
3. 全機拋光處理。
This machine is all polished.



• 產品規格 **SPECIFICATION**

型號 Model	全容量 Capacity	物料入量 Input capacity	混合重量 Mixture weight	馬力 Power	轉速 Rotate speed	機械尺寸 Size (L x W x H cm)	機械重量 Weight	機台材質 Platform material
RAB50	65 Liter	50 Liter	30 kg	1 HP	45 rpm	70 x 50 x 100	80 kg	白鐵/SUS304
RAB100	125 Liter	100 Liter	60 kg	2 HP	45 rpm	75 x 60 x 120	100 kg	白鐵/SUS304
RAB200	250 Liter	200 Liter	120 kg	3 HP	45 rpm	80 x 70 x 120	135 kg	白鐵/SUS304
RAB300	375 Liter	300 Liter	180 kg	5 HP	45 rpm	100 x 85 x 130	175 kg	白鐵/SUS304
RAB400	500 Liter	400 Liter	240 kg	5 HP	45 rpm	140 x 100 x 140	220 kg	白鐵/SUS304

■ 可訂製400(Liter) 以上規格。 We allow order above 400(Liter).

• 產品特點 FEATURES

1. 採自行研發液體專用攪拌葉片，混合各種液體快速均勻。
Adopting innovative liquid-use mixing blades, Speedy and even liquid mixing.
2. 攪拌葉片運轉時材料不易溢出。
No overflowing as mixing blades operate.
3. 可配備油壓系統快速升降攪拌葉片。
Optional oil pressure system, fast rise and fall mixing blades.

• 適用範圍 APPLICABLE SITUATION

1. 各式液體原料之混合攪拌。
Each kind of liquid material mixing.
2. 葉片上下升降可配合原料桶。
The leaf blade may rise and fall can coordinate the original barrel.

• 標準配備 STANDARD CONFIGURATION

1. 簡易ON/OFF開關 1~180分定時電控裝置。
Simple ON/OFF switch, 1-180 minutes timer.
2. 全機拋光處理。
This machine is all polished.



• 產品規格 SPECIFICATION

型號 Model	全容量 Capacity	物料入量 Input capacity	馬力 Power	轉速 Rotate speed	機械尺寸 Size (L x W x H cm)	機械重量 Weight	機台材質 Platform material
RBA50	65 Liter	50 Liter	1/2 HP	45 rpm	60 x 80 x 150	75 kg	白鐵/SUS304
RBA100	125 Liter	100 Liter	1 HP	45 rpm	70 x 90 x 160	95 kg	白鐵/SUS304
RBA200	250 Liter	200 Liter	1 HP	45 rpm	90 x 105 x 175	105 kg	白鐵/SUS304
RBA300	375 Liter	300 Liter	2 HP	45 rpm	95 x 110 x 180	130 kg	白鐵/SUS304

■ 可訂製300(Liter) 以上規格。 We allow order above 300(Liter).

快速擴散混合機 High-speed diffusion mixer



可快速拆卸刀組
THE CUTTING TOOL
CAN FAST UNBRACE.

產品特點 FEATURES

1. 材料比例懸殊時可藉由高速擴散均勻混合。
Materials can be equably mixed by high speed diffusion if the proportion is great disparate.
2. 材料有假性結塊時可藉由高速刀片運轉，達到擴散之目的。
Materials can be diffused by high speed blade if there is pseudo agglomeration.
3. 整桶翻轉出料，可避免材料殘留。
The barrel can be overturned for discharging, no material remains.

適用範圍 APPLICABLE SITUATION

各種粉末擴散混合。
Each kind of powder diffusion and mixing.

標準配備 STANDARD CONFIGURATION

1. 簡易ON/OFF開關。
Simple On/Off switch.
2. 1-99分定時裝置。
1-99 minutes timer.
3. 全機拋光處理。
This machine is all polished.

產品規格 SPECIFICATION

型號 Model	全容量 Capacity	物料入量 Input capacity	馬力 Power	轉速 Rotate speed	機械尺寸 Size (L x W x H cm)	機械重量 Weight	機台材質 Platform material
RCA-3	3 Liter	1 Liter	2 HP	3600 rpm	20 x 30 x 80	50 kg	白鐵/SUS304
RCA-10	10 Liter	3 Liter	3 HP	3600 rpm	25 x 35 x 90	70 kg	白鐵/SUS304
RCA-15	15 Liter	5 Liter	5 HP	3600 rpm	40 x 50 x 110	85 kg	白鐵/SUS304
RCA-20	20 Liter	8 Liter	10 HP	3600 rpm	45 x 60 x 120	105 kg	白鐵/SUS304
RCA-30	30 Liter	10 Liter	15 HP	3600 rpm	60 x 65 x 125	130 kg	白鐵/SUS304

■ 可訂製30(Liter) 以上規格。 We allow order above 30(Liter).

立式液體加熱攪拌機

Vertical liquid heating mixer

STEAMY 蒸氣式



• 產品特點 FEATURES

1. 蒸氣採用螺旋循環，提高加熱效果。
Steam is cycled by spiral for better heating effect.
2. 全機採用內外焊接，拋光處理，減少原料殘留。
The machine is jointed inside and outside. The surface is polished to reduce remaining materials.
3. 流程採用 **PLC** 程式控制，溫度自動控制。
The process is controlled by PLC program. Temperature is controlled automatically.
4. 上蓋採油壓升降。
The upper cover is controlled by oil pressure.

• 適用範圍 APPLICABLE

食品、化工、化妝品、藥品、
各式液體高溫加熱。
Food, chemical, cosmetic, medicine
Each kind of liquid high temperature heats up.

• 選購配備 OPTIONAL ACCESSORIES

1. 氣動球閥。
Pneumatic ball valve.
2. 變頻器。
Inverter transducer.
3. 自動計重系統。
Automatic weighting system.
4. 冷卻系統。
Cooling system.

• 標準配備 STANDARD CONFIGURATION

1. 1-180分定時裝置。
1-180 minutes timer.
2. 液晶溫度控制。
Liquid crystal temperature control.
3. 上蓋採用油壓升降系統。
The top cover use the flowing tubing head pressure jacking system.
4. 全機拋光處理。
This machine is all polished.

• 產品規格 SPECIFICATION

型號 Model	全容量 (1:1) Capacity	液體入量 Liquid input	攪拌桶直徑 Barrel diameter	攪拌桶高 Barrel height	馬達馬力 Motor power	油壓馬力 Oil pressure power	機械尺寸 Size (L x W x H cm)	機械重量 Weight	機台材質 Platform material
RHS-50	65 Liter	50 Liter	45 cm	50 cm	1/2 HP	1/2 HP	90 x 50 x 120	200 kg	白鐵/SUS304
RHS-100	125 Liter	100 Liter	55 cm	60 cm	1 HP	1/2 HP	105 x 60 x 120	250 kg	白鐵/SUS304
RHS-200	250 Liter	200 Liter	65 cm	75 cm	2 HP	1/2 HP	115 x 70 x 135	280 kg	白鐵/SUS304
RHS-300	375 Liter	300 Liter	75 cm	80 cm	2 HP	1/2 HP	125 x 80 x 140	350 kg	白鐵/SUS304
RHS-400	500 Liter	400 Liter	80 cm	90 cm	2 HP	1/2 HP	130 x 85 x 150	400 kg	白鐵/SUS304
RHS-600	750 Liter	600 Liter	90 cm	100 cm	3 HP	1/2 HP	140 x 95 x 160	480 kg	白鐵/SUS304

■ 可訂製600(Liter) 以上規格。 We allow order above 600(Liter).

產品特點 FEATURES

1. 可依液體流量大小及濃稠度不同，製造各種顆粒原料。
Different granular materials can be made according to the flux and thickness of the liquid.
2. 可依材料不同自由調整轉速。
Automatic speed control according to materials.
3. 造粒良率高
(良率依操作者及材料不同而有相當差異)。
High eligible rate (The eligible rate differs between operators and materials).

適用範圍 APPLICABLE SITUATION

食品、化學、藥品工業之各項產品造粒工作。
Food, Chemical, Medicine industry make grain.

標準配備 STANDARD CONFIGURATION

1. 簡易ON/OFF開關。
Simple On/Off switch.
2. 1-99分定時裝置。
1-99 minutes timer.
3. 全機拋光處理。
This machine is all polished.



產品規格 SPECIFICATION

型號 Model	全容量 Capacity	物料入量 Input capacity	液體槽容量 Liquid tank capacity	注入液體 The way of Input lique	馬力 Power	變頻器馬力 Inverter Power	轉速 Rotate speed	機械尺寸 Size (L x W x H cm)	機械重量 Weight	機台材質 Platform material
RQG-10	10 Liter	5 Liter	100 cc	💧	5 HP	7.5 HP	20~700 rpm	85 x 35 x 90	100 kg	白鐵/SUS304
RQG-20	20 Liter	10 Liter	100 cc	💧	7.5 HP	10 HP	20~700 rpm	100 x 40 x 100	120 kg	白鐵/SUS304
RQG-30	30 Liter	15 Liter	300 cc	💧	10 HP	15 HP	20~700 rpm	120 x 50 x 110	200 kg	白鐵/SUS304
RQG-50	50 Liter	25 Liter	300 cc	💧	20 HP	25 HP	20~700 rpm	130 x 55 x 120	250 kg	白鐵/SUS304
RQG-100	100 Liter	50 Liter	1000 cc	💧	30 HP	40 HP	20~700 rpm	145 x 65 x 140	320 kg	白鐵/SUS304
RQG-150	150 Liter	75 Liter	1000 cc	💧	40 HP	50 HP	20~700 rpm	160 x 80 x 150	400 kg	白鐵/SUS304
RQG-10P	10 Liter	5 Liter	100 cc	⚙️	5 HP	7.5 HP	20~700 rpm	85 x 35 x 90	100 kg	白鐵/SUS304
RQG-20P	20 Liter	10 Liter	100 cc	⚙️	7.5 HP	10 HP	20~700 rpm	100 x 40 x 100	120 kg	白鐵/SUS304
RQG-30P	30 Liter	15 Liter	300 cc	⚙️	10 HP	15 HP	20~700 rpm	120 x 50 x 110	200 kg	白鐵/SUS304
RQG-50P	50 Liter	25 Liter	300 cc	⚙️	20 HP	25 HP	20~700 rpm	130 x 55 x 120	250 kg	白鐵/SUS304
RQG-100P	100 Liter	50 Liter	1000 cc	⚙️	30 HP	40 HP	20~700 rpm	145 x 65 x 140	320 kg	白鐵/SUS304
RQG-150P	150 Liter	75 Liter	1000 cc	⚙️	40 HP	50 HP	20~700 rpm	160 x 80 x 150	400 kg	白鐵/SUS304

💧 液體入料開關自由滴入 / Free Dropping from the input port.

⚙️ 幫浦加壓噴霧 / Pump pressed spraying.

■ 可訂製150(Liter) 以上規格。 We allow order above 150(Liter).