



## 佛山市邦技机械设备有限公司

Foshan Bangji Machines and Equipment Co., Ltd.

地址：佛山市南海区桂城平胜泰丰工业园吉祥四路A6号  
电话：0757-86780352 13928296326  
传真：0757-86360353 邮箱：fsbjjx@126.com  
网址：www.fsbjjx.com



## BANGJI MACHINES AND EQUIPMENT

### 佛山市邦技机械设备有限公司

捏合机、反应釜、强力分散机、行星搅拌机、  
动力混合机、粉料混合机、分散机

Kneading machine / Reaction kettle / High speed dispersion machine / Planetary mixer  
Dynamic mixer / Powder mixer / Dispersion machine



BANGJI

# MAJOR TECHNICAL PRODUCTS

## 主要技术产品 >·>·>·>·>·>·

- ★ 反应釜、捏合机、强力分散机、行星搅拌机、动力混合机、粉料混合机及高速分散机。
- ★ 树脂类、乳液类、热熔胶、PU胶及粘胶剂系列成套设备设计及生产安装。
- ★ 高温反应釜、锂电池负极材料及石墨包覆成套生产设备设计安装。
- ★ 玻璃胶、密封胶、硅酮胶、结构胶、有机硅胶、电子胶及灌封胶浆成套生产设备。
- ★ 非标机械、化工机械设备设计制造及安装。
- ★ 整套设备自动化生产线设计制造及安装。

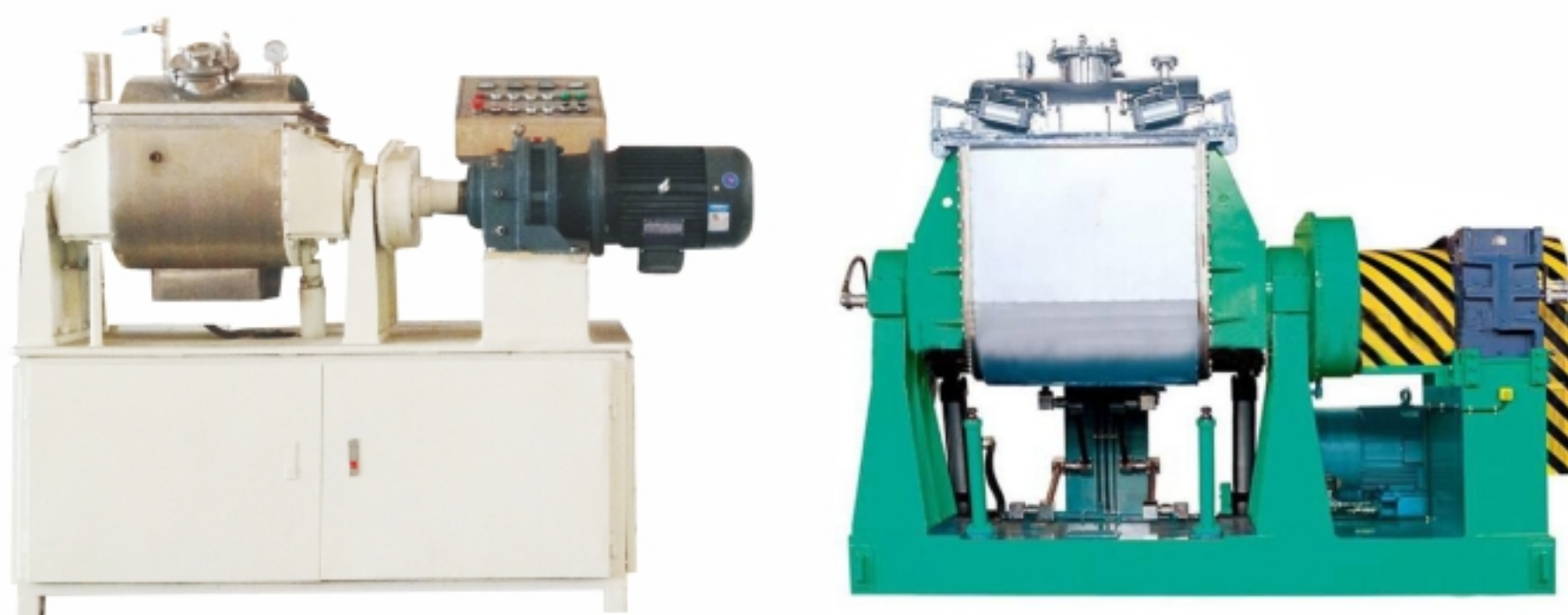
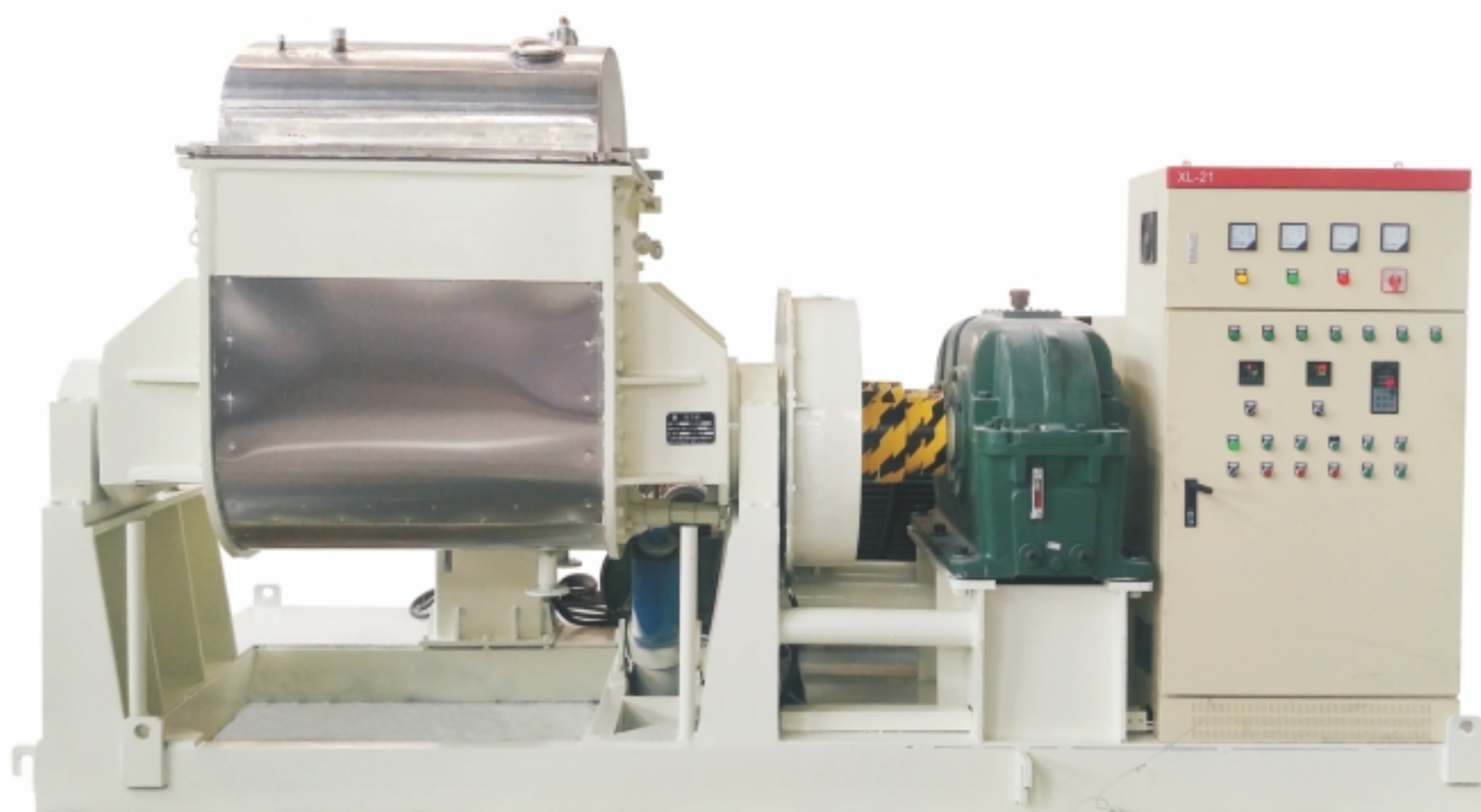


## COMPANY INTRODUCTION >> 公司简介

佛山市邦技机械设备有限公司，位于广东省佛山市，是一家专业生产反应，混合设备的企业，主要产品有：捏合机，强力分散机，双行星搅拌机，行星动力混合机，反应釜，液压出料机，双螺旋粉料混合机等，产品以涉及胶黏剂、锂电池负极材料，硅胶，热熔胶，万能胶，密封胶、生胶，油漆，涂料，树脂、医药，食品，塑胶，环保等多个行业。公司拥有一批具有丰富理论和实践经验的核心技术研发团队，具备了很强的自主创新和产品开发能力，公司产品以不同的产品特点来满足不同客户的生产工艺要求，以“创一流产品、坦诚守信、用户至上”为经营宗旨，遵循“质量、科技至上、坦诚平等、互惠互利”的原则，将以诚实的工作作风，优良的品质、合理的价格和完善的售后服务，竭诚期待与每一位新老客户携手共进！



## 捏合机 Kneading machine



## 捏合机 Kneading machine

## 概述 Overview

邦提捏合机是由一对互相配合旋转的叶片(通常呈Z形)所产生强烈剪切作用使半干状态的橡胶状粘稠材料能使物料迅速反应从而获得均匀的混合搅拌,捏合机拥有两个 Sigma 型桨叶,两个桨叶的速度是有差别的,根据不同的工艺可以设定不同的转速,最常见的转速是 42/28 转每分钟,也可由变频器进行调整。

分 类：普通型、压力型、真空型、高温型。

根据材质可分为：碳钢捏合机、不锈钢捏合机及特种材质捏合机。

根据用途可分为：硅橡胶捏合机、油墨颜料捏合机、BMC 捏合机、CMC 纤维素捏合机、丁基胶捏合机、密封胶捏合机、铝银浆捏合机、碳素捏合机、APP 阻燃剂捏合机、热熔胶捏合机等。

### 技术参数 Technical parameters

| 型号<br>Type | 设计容量<br>Design capacity<br>(L) | 实投料量<br>Actual feed<br>amount<br>(L) | 电机功率<br>Motor power<br>(Kw) | 出料方式<br>Discharging method |
|------------|--------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------|----------------------------|
| NH-2       | 2                              | 1.2                                  | 0.75                        | 手动翻缸                       |
| NH-5       | 5                              | 3                                    | 1.5                         | 手动/液压翻缸                    |
| NH-10      | 10                             | 7                                    | 3                           | 手动/液压翻缸                    |
| NH-20      | 20                             | 14                                   | 4                           | 手动翻缸                       |
| NH-50      | 50                             | 35                                   | 5.5                         | 手动翻缸                       |
| NH-100     | 100                            | 70                                   | 5~7.5                       | 液压翻缸/下出料                   |
| NH-200     | 200                            | 140                                  | 7.5~11                      | 液压翻缸/下出料                   |
| NH-300     | 300                            | 210                                  | 11~15                       | 液压翻缸/下出料                   |
| NH-500     | 500                            | 350                                  | 15~22                       | 液压翻缸/下出料                   |
| NH-1000    | 1000                           | 700                                  | 22~45                       | 液压翻缸/下出料                   |
| NH-1500    | 1500                           | 1050                                 | 30~55                       | 液压翻缸/下出料                   |
| NH-2000    | 2000                           | 1400                                 | 45~75                       | 下出料                        |
| NH-3000    | 3000                           | 2100                                 | 55~90                       | 下出料                        |
| NH-4000    | 4000                           | 2600                                 | 75~132                      | 下出料                        |

真空度：-0.096Mpa

以上仅供参考，如需了解详细配置请和我们销售工程师联系，数据如有更改，恕不另行通知，正确参数以提供的实物为准。

## 电加热反应釜 Electric Heating Reactor



### 概述 Overview

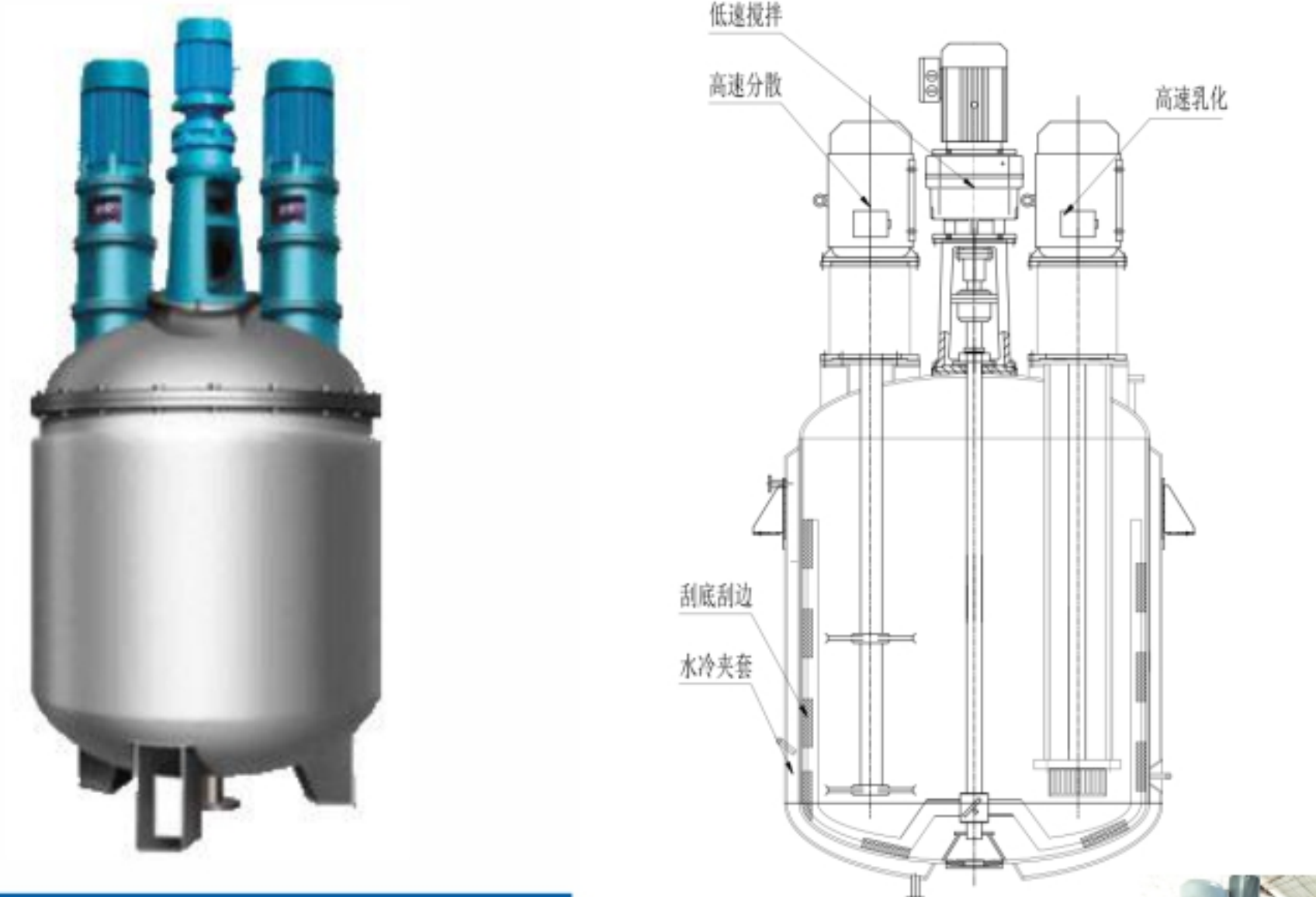
邦技反应釜，也称反应罐、反应锅或反应容器，是化工产品生产中典型的主体反应设备，在树脂、胶粘剂、油漆涂料、化妆品、制药、建筑材料、染料、助剂等化工产品生产中被广泛应用。通过搅拌、加热、冷却、抽真空而对各种物料进行混合。

- 1、类型：普通单层式，夹套式，外半管式，内盘管式，强力高速分散釜，电加热式等。
- 2、材质：普通碳钢Q235，不锈钢SUS304/SUS316，不锈钢反应釜被广泛应用，机械强度高且耐腐蚀。
- 3、原理：通过搅拌、加热、冷却而对多种物料进行搅拌、分散、混合、溶解、反应聚合等。
- 4、结构：一般由反应罐体、传动系统、搅拌系统、加热系统、冷却系统、密封装置、真空系统组成。
- 5、辅设：升气管、冷凝器、分水器、收集罐、过滤器、加热器、水泵、真空泵及真空缓冲罐、反应釜平台等。
- 6、搅拌桨型式：一字桨，斜桨式，斜锚式，框式桨，单（双）螺带式，及组合形式的桨叶，可据客户具体要求设计。

### 技术参数 Technical parameters

| 有效容积<br>Effective<br>volume<br>(L) | 全容积<br>Full<br>volume<br>(L) | 电热功率<br>Electric<br>power<br>(kw) | 夹套容量<br>Jacket<br>capacity<br>(L) | 内锅尺寸<br>Inner pot<br>size<br>(Φmm) | 外锅尺寸<br>Outside<br>size<br>(Φmm) | 减速机型号<br>Reducer<br>model | 电机功率<br>Motor<br>power<br>(KW) | 搅拌转速<br>Stirring<br>speed<br>(n/min) |
|------------------------------------|------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------|----------------------------------|---------------------------|--------------------------------|--------------------------------------|
| 100                                | 140                          | 6×2                               | 105                               | 500×500                            | 700                              | BLY                       | 1450/0.75                      | 16-160                               |
| 200                                | 239                          | 6×3                               | 140                               | 600×600                            | 800                              | BLY                       | 1450/1.1                       | 16-160                               |
| 300                                | 379                          | 6×3                               | 190                               | 700×700                            | 900                              | BLY                       | 1450/1.5                       | 16-160                               |
| 500                                | 698                          | 9×4                               | 280                               | 900×750                            | 1100                             | BLY                       | 1450/2.2                       | 16-160                               |
| 1000                               | 1350                         | 12×4                              | 400                               | 1200×750                           | 1400                             | BLY                       | 1450/4                         | 16-160                               |
| 2000                               | 2366                         | 15×4                              | 650                               | 1300×1300                          | 1500                             | BLY                       | 1450/5.5                       | 16-160                               |
| 3000                               | 3621                         | 15×4                              | 900                               | 1500×1500                          | 1700                             | BLY                       | 1450/7.5                       | 16-160                               |
| 4000                               | 4800                         | 15×5                              | 1000                              | 1700×1500                          | 1900                             | BLY                       | 1450/11                        | 16-160                               |
| 5000                               | 5977                         | 18×5                              | 1230                              | 1800×1700                          | 2000                             | BLY                       | 1450/15                        | 16-160                               |

## 多功能混合釜 Multifunctional mixing kettle



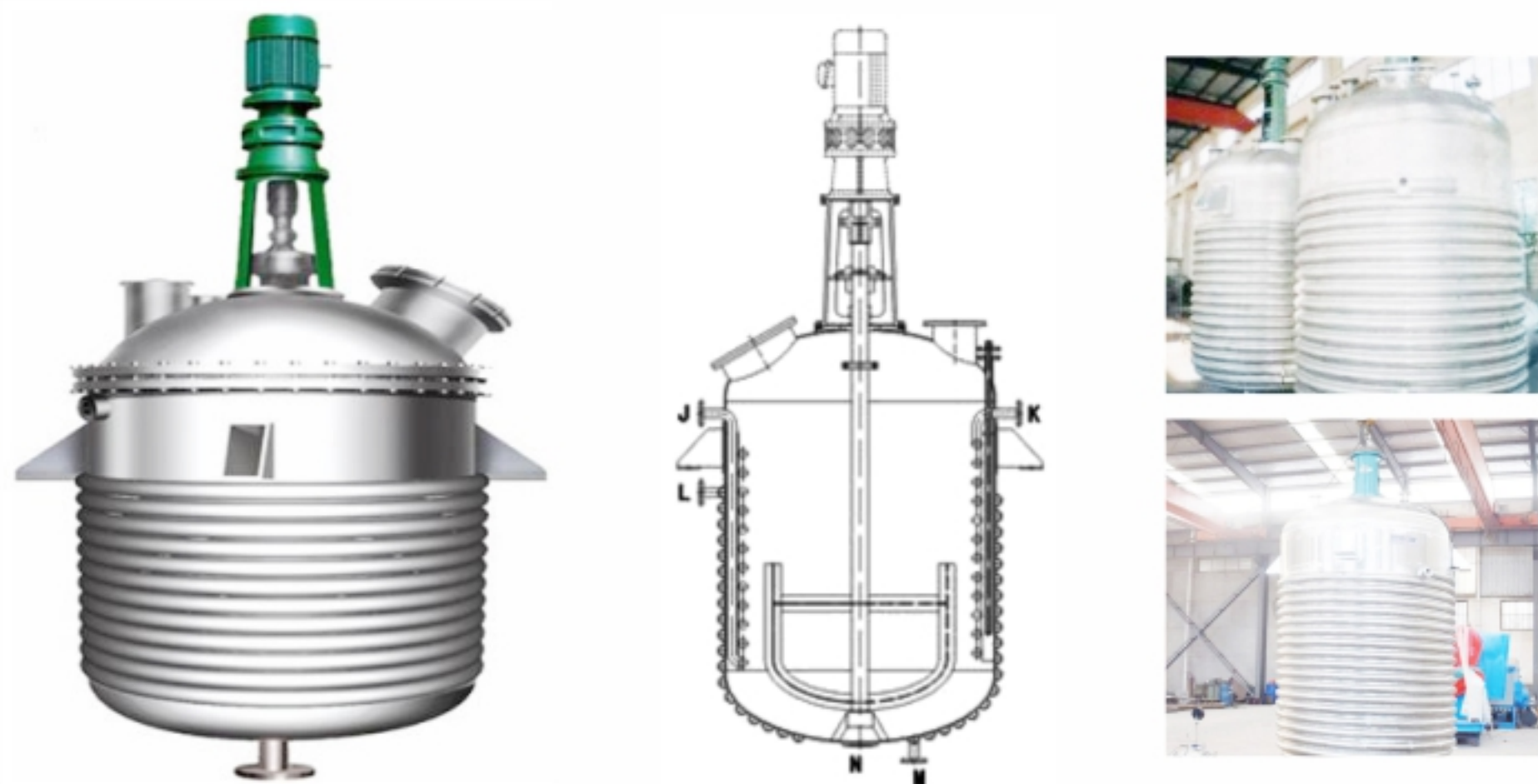
### 概述 Overview

多功能反应釜材质主要有不锈钢与碳钢两种，集低速搅拌和高速分散多功能为一体的高效混合、反应设备。对中高粘度及触变性物料具有很好的适应性。能达到高效混合的理想效果。该机适用于各种物料的搅拌，溶解分散和调漆，操作简单，适应性强。目前已广泛应用于石油、化工、橡胶、食品、科研等行业，用来完成分化、聚合、缩合等工艺过程。

### 技术参数 Technical parameters

| 公称容积<br>(L) | 实际容积<br>(L) | 电热功率<br>(kw) | 密封形式<br>T/J | 内筒尺寸<br>(Φmm) | 夹套尺寸<br>(Φmm) | 高速搅拌<br>(n/min) | 分散功率<br>(kw) | 高速转速<br>(n/min) | 搅拌功率<br>(kw) |
|-------------|-------------|--------------|-------------|---------------|---------------|-----------------|--------------|-----------------|--------------|
| 200         | 247         | 6x3          | 填料/机械       | 600           | 800           | 0-1500          | 3            | 60-80           | 2.2          |
| 300         | 355         | 6x3          | 填料/机械       | 700           | 900           | 0-1500          | 4            | 60-80           | 3            |
| 500         | 589         | 9x3          | 填料/机械       | 900           | 1100          | 0-1500          | 5.5          | 60-80           | 4            |
| 1000        | 1215        | 9x4          | 填料/机械       | 1100          | 1300          | 0-1500          | 7.5          | 60-80           | 5.5          |
| 2000        | 2600        | 12x5         | 填料/机械       | 1300          | 1500          | 0-1500          | 11           | 60-80           | 7.5          |
| 3000        | 3600        | 15x5         | 填料/机械       | 1600          | 1800          | 0-1500          | 15           | 60-80           | 11           |
| 4000        | 4800        | 15x5         | 填料/机械       | 1600          | 1800          | 0-1500          | 18.5         | 60-80           | 15           |
| 5000        | 6200        | 18x6         | 填料/机械       | 1800          | 2000          | 0-1500          | 22           | 60-80           | 15           |

## 外半管反应釜 External Half Tube Reactor



## 概述 Overview

邦技外半管反应釜是化工生产中典型的主体反应设备，在树脂、胶粘剂、油漆涂料、化妆品、制药等化工产品生产中被广泛应用。通过搅拌、加热、冷却而对多种物料进行分散混合，从而进行反应聚合。其结构一般由釜体、传动装置、搅拌装置、加热装置、冷却装置、密封装置组成，相应配套的辅助设备：分馏柱、冷凝器、分水器、收集罐、过滤器等。

### 技术参数 Technical parameters

| 规格<br>Specification | 实际容量<br>Actual capacity<br>(L) | 筒体直径<br>Diameter of<br>cylinder<br>(mm) | 外盘管传热面积<br>External coil<br>heat transfer area<br>(m²) | 内盘管传热面积<br>Inner coil<br>heat transfer area<br>(m²) | 电动机功率<br>Motor power<br>(kw) |
|---------------------|--------------------------------|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|------------------------------|
| 500                 | 550                            | 900                                     | 2.438                                                  | 2                                                   | 2.2                          |
| 1000                | 110                            | 1100                                    | 2.867                                                  | 2.6                                                 | 4                            |
| 1500                | 1650                           | 1200                                    | 3.537                                                  | 3.1                                                 | 4                            |
| 2000                | 2200                           | 1300                                    | 4.165                                                  | 3.8                                                 | 5.5                          |
| 3000                | 3300                           | 1500                                    | 5.569                                                  | 5.4                                                 | 7.5                          |
| 6000                | 6600                           | 1800                                    | 10.323                                                 | 8.7                                                 | 15                           |
| 10000               | 11000                          | 2200                                    | 50.345                                                 | 10.9                                                | 22                           |
| 20000               | 22000                          | 2400                                    | 101.679                                                | 13.8                                                | 45                           |

## 夹套式反应釜 Jacket Reactor



## 概述 Overview

夹套反应釜一般根据夹套加热形式分类，分为：发热管加热、蒸汽加热、导热油循环加热等，电加热反应釜通过电加热棒加热导热油或水，以导热油或水为介质给釜体内物料传热。蒸汽加热反应釜则通过往夹套内充蒸汽加热，夹套电加热反应釜广泛应用于医药、建材、化工、颜料、树脂、食品等行业。

- 1、材质：普通碳钢Q235，不锈钢SUS304/SUS316，不锈钢反应釜被广泛应用，机械强度高且耐腐蚀。
- 2、原理：通过搅拌、加热、冷却而对多种物料进行搅拌、分散、混合、溶解、反应聚合等。
- 3、结构：一般由反应罐体、传动系统、搅拌系统、加热系统、冷却系统、密封装置、真空系统组成。
- 4、铺设：升气管、冷凝器、分水器、收集罐、过滤器、加热器、水泵、真空泵及真空缓冲罐、反应釜平台等。
- 5、搅拌桨型式：一字桨，斜桨式，斜锚式，框式桨，单（双）螺带式，及组合形式的桨叶，可根据客户具体要求设计。



## 强力分散机 Powerful disperser



## 概述 Overview

邦技强力分散机以三种不同形式的搅拌器，低速搅拌器刮壁旋转，高速搅拌装置又以不同的转速绕自身轴线高速运转，使物料在釜内作复杂的运动，受到强烈的剪切和分散。山字形刮壁刀绕釜体轴线转动，将粘在壁上和底部的原料刮出参与混合，使其搅拌效果更为理想。此设备密封性好，可抽真空排气除泡效果。

## 应用 Applications

邦技强力分散机为混合搅拌设备，适用于精细化工、轻工、食品、制药、建材、农药等行业的固-液、液-液相物料的混合、反应、溶解、分散等工艺，主要用于生产粘胶剂、硅酮密封胶、电子胶、RTV、聚氨酯胶、机械密封胶、汽车密封胶、及封装胶、塑料、树脂、化妆品、油墨及染料等行业。

### 技术参数 Technical parameters

| 型号<br>Type | 缸体容积<br>Design volume<br>(L) | 投料容积<br>Feeding volume<br>(L) | 电机功率<br>Motor power<br>(Kw) | 搅拌速度<br>Mixing speed<br>(Rpm) | 分散速度<br>Dispersing speed<br>(Rpm) | 真空度<br>Vacuum |
|------------|------------------------------|-------------------------------|-----------------------------|-------------------------------|-----------------------------------|---------------|
| SPQLF-5    | 5                            | 3                             | 1.5×3                       | 42                            | 0~1500×2                          | -0.098Mpa     |
| SPQLF-300  | 300                          | 180                           | 11×3                        | 33                            | 0~1500×2                          | -0.098Mpa     |
| SPQLF-500  | 500                          | 300                           | 15×3                        | 33                            | 0~1500×2                          | -0.098Mpa     |
| SPQLF-1000 | 1000                         | 600                           | 30×3                        | 23                            | 0~1500×2                          | -0.098Mpa     |
| SPQLF-2000 | 2000                         | 1200                          | 37×3                        | 23                            | 0~980×2                           | -0.098Mpa     |
| SPQLF-3000 | 3000                         | 1800                          | 45×3                        | 23                            | 0~980×2                           | -0.098Mpa     |
| SPQLF-5000 | 5000                         | 3000                          | 55×3                        | 23                            | 0~980×2                           | -0.098Mpa     |

## 强力分散机 Powerful disperser



## 行星搅拌机 Planetary mixer



## 概述 Overview

邦技行星搅拌机采用独特的搅拌机构,釜内搅拌桨既作公转又作自转的行星运动,使物料上下及四周流动,从而可在很短时间内达到混合效果。其速度可通过变频调速,釜内设刮壁和刮底装置,将粘附在釜壁上的物料刮下,实现无死角的高效混合,桨叶可分为框式、桨式、麻花框式等多种桨叶可供选择,真空设计,确保物料在密封环境中工作。

## 应用 Applications

邦技行星搅拌机为混合搅拌设备，适用于精细化工、轻工、食品、制药、建材、农药等行业的固-液、液-液相物料的混合、反应等，主要用于生产粘胶剂、硅酮密封胶、电子胶、RTV、聚氨酯胶、机械密封胶、汽车密封胶、及封装胶、塑料、树脂、化妆品、油墨及染料等行业，使用粘度范围约10000cps-1000000cps。

## 行星搅拌机 Planetary mixer



### 技术参数 Technical parameters

| 型号<br>Type | 分散转速<br>Dispersion<br>speed<br>(RPM) | 电机功率<br>Motor power<br>(KW)<br><br>低速搅拌<br>Low speed stirring | 电机功率<br>Motor power<br>(KW)<br><br>高速搅拌<br>High speed stirring | 公转转速<br>Revolution<br>speed<br>(RPM) | 自转转速<br>Rotation<br>speed<br>(RPM) | 备注<br>Note                           |
|------------|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|--------------------------------------|------------------------------------|--------------------------------------|
| DH-5L      | 0-1500                               | 1.1~3.0                                                       | 1.1~3.0                                                        | 0-60                                 | 0-90                               | 本表数据仅供参考，实际参数以具体工艺要求设计，横梁升降形式可由用户选定。 |
| DH-20L     | 0-1500                               | 1.5~4.0                                                       | 1.5~4.0                                                        | 0-60                                 | 0-90                               |                                      |
| DH-50L     | 0-1500                               | 2.2~5.5                                                       | 2.2~5.5                                                        | 0-60                                 | 0-90                               |                                      |
| DH-100L    | 0-1500                               | 5.5~11                                                        | 5.5~11                                                         | 0-60                                 | 0-90                               |                                      |
| DH-200L    | 0-1500                               | 7.5~15                                                        | 7.5~15                                                         | 0-60                                 | 0-90                               |                                      |
| DH-300L    | 0-1500                               | 11~18.5                                                       | 11~18.5                                                        | 0-60                                 | 0-90                               |                                      |
| DH-500L    | 0-1500                               | 15~37                                                         | 15~37                                                          | 0-60                                 | 0-90                               |                                      |
| DH-1000L   | 0-1500                               | 22~55                                                         | 22~55                                                          | 0-60                                 | 0-90                               |                                      |
| DH-2000L   | 0-1500                               | 30~90                                                         | 30~90                                                          | 0-60                                 | 0-90                               |                                      |

动力混合机 Dynamic mixer



概述 Overview

邦技动力混合机采用独特的搅拌机构,釜内搅拌浆既作公转又作自转的行星运动,使物料上下及四周流动,并增加一个或两个高速分散器,在公转的同时高速自转,使各种物料受到强烈的剪切与分散混合,同时也有高剪切乳化效果,使物料在短时间内达到混合、分散的效果。其速度可通过变频调速,釜内设刮壁和刮底装置,将粘附在釜壁上的物料刮下,实现无死角的高效混合,桨叶可分为框式、桨式、麻花框式等,真空设计,确保物料在密封环境中工作。

应用 Applications

邦技动力混合机为混合搅拌设备,适用于精细化工、轻工、食品、制药、建材、农药等行业的固物料的混合、反应。主要用于生产粘胶剂、密封胶、电子胶、电子浆料,塑料、树脂、化妆品、油墨及染料等行业。

动力混合机 Dynamic mixer



技术参数 Technical parameters

| 型号<br>Model | 分散转速(RPM)<br>Spread speed | 电机功率(KW)<br>Motor Power<br>低速搅拌<br>Stir at low speed | 电机功率(KW)<br>Motor Power<br>高速搅拌<br>High-speed mixing | 公转转速(RPM)<br>Revolution speed | 自转转速(RPM)<br>Rotation speed | 备注<br>Remarks                        |
|-------------|---------------------------|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|-------------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|
| DH-5L       | 0-1500                    | 1.1~3.0                                              | 1.1~3.0                                              | 0-60                          | 0-90                        | 本表数据仅供参考,实际参数以具体工艺要求设计,横梁升降形式可由用户选定。 |
| DH-20L      | 0-1500                    | 1.5~4.0                                              | 1.5~4.0                                              | 0-60                          | 0-90                        |                                      |
| DH-50L      | 0-1500                    | 2.2~5.5                                              | 2.2~5.5                                              | 0-60                          | 0-90                        |                                      |
| DH-100L     | 0-1500                    | 5.5~11                                               | 5.5~11                                               | 0-60                          | 0-90                        |                                      |
| DH-200L     | 0-1500                    | 7.5~15                                               | 7.5~15                                               | 0-60                          | 0-90                        |                                      |
| DH-300L     | 0-1500                    | 11~18.5                                              | 11~18.5                                              | 0-60                          | 0-90                        |                                      |
| DH-600L     | 0-1500                    | 15~37                                                | 15~37                                                | 0-60                          | 0-90                        |                                      |
| DH-1000L    | 0-1500                    | 22~55                                                | 22~55                                                | 0-60                          | 0-90                        |                                      |
| DH-2000L    | 0-1500                    | 30~75                                                | 30~75                                                | 0-60                          | 0-90                        |                                      |

## 卧式混合机 Horizontal mixer



### 概述 Overview

卧式双螺旋混合机由U形筒体、螺旋搅拌叶片和传动部件组成，在搅拌轴的螺旋带运动下，使内外螺旋带在较大范围内翻动物料，内螺旋带将物料向两侧运动，外螺旋带将物料由两侧向内运动，使物料来回掺混，另部分物料在螺旋带推动下，沿轴向径向运动，从而形成对流循环，使物料高速高效的均匀混合。

### 应用 Applications

卧式螺旋混合机适用于粉料与粉料、颗粒与粉料、粉料与少量液体的混合，广泛应用于化工、医药、食品、饲料、塑料及建材等行业。

### 技术参数 Technical parameters

| 规格型号<br>specification        | LHY-0.3 | LHY-0.5 | LHY-1 | LHY-2 | LHY-3 | LHY-4 | LHY-5 | LHY-6 | LHY-8 | LHY-10 | LHY-15 | LHY-20 |
|------------------------------|---------|---------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|
| 有效容积(m³)<br>working capacity | 0.18    | 0.3     | 0.6   | 1.2   | 1.8   | 2.4   | 3     | 3.6   | 4.8   | 6      | 9      | 12     |
| 批次最大产量kg<br>working capacity | 200     | 300     | 600   | 1200  | 1800  | 2500  | 3000  | 3600  | 4800  | 6000   | 9000   | 12000  |
| 转速(r/min)<br>speed(rpm)      | 62      | 62      | 49    | 33    | 33    | 27    | 27    | 27    | 22    | 22     | 14     | 14     |
| 驱动功率KW<br>power(kw)          | 5.5     | 7.5     | 11    | 15    | 18.5  | 22    | 30    | 37    | 45    | 55     | 75     | 90     |
| 设备重量(kg)<br>weight(kg)       | 600     | 900     | 1200  | 2000  | 2500  | 3500  | 4000  | 4500  | 5000  | 6000   | 7500   | 10500  |
| L                            | 2280    | 2670    | 3140  | 3860  | 4460  | 4950  | 5280  | 5530  | 5100  | 5610   | 5820   | 6300   |
| C                            | 680     | 780     | 980   | 1200  | 1300  | 1400  | 1550  | 1560  | 1720  | 1750   | 2000   | 2350   |
| H                            | 880     | 1240    | 1400  | 1650  | 1700  | 2000  | 2100  | 2200  | 2500  | 2650   | 2900   | 3160   |

## 锥形混合机 Conical mixer



### 概述 Overview

锥形混合机的搅拌为两条不对称螺旋；它们在绕自己的轴线转动(自转)的同时,还借助悬臂的转动环绕锥形容器的中心轴沿锥形容器的内壁做行星运动(公转)；该设备通过螺旋的公、自转使物料反复提升，在锥体内产生剪切、对流、扩散等复合运动，从而达到混合均匀的目的，可以根据用户的要求制作加热、冷却、真空等各种形式制作。

### 应用 Applications

锥形混合机适用于粉料与粉料、颗粒与粉料、粉料与少量液体的混合，广泛应用于化工、染料、颜料、农药、兽药、医药、塑料及助剂等行业。

### 技术参数 Technical parameters

| 规格型号<br>specification             | DSH-0.3 | DSH-0.5 | DSH-1 | DSH-2 | DSH-3 | DSH-4  | DSH-6  | DSH-10 | DSH-15 | DSH-20 | DSH-30 |
|-----------------------------------|---------|---------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 有效容积(m³)<br>working capacity      | 0.18    | 0.3     | 0.6   | 1.2   | 1.8   | 2.4    | 3.6    | 6      | 9      | 12     | 18     |
| 批次最大产量kg<br>working capacity      | 200     | 300     | 650   | 1200  | 1800  | 2500   | 3600   | 6000   | 9000   | 12000  | 18000  |
| 公转/自转(r/min)<br>rotation/rotation | 3.5/120 | 3.5/120 | 3/78  | 3/78  | 3/78  | 1.8/65 | 1.6/65 | 1/65   | 1/65   | 1/44   | 1/44   |
| 驱动功率KW<br>power(kw)               | 3       | 3       | 4     | 5.5   | 7.5   | 11     | 15     | 18.5   | 22     | 37     | 45     |
| 设备重量(kg)<br>weight(kg)            | 500     | 600     | 1200  | 1500  | 2300  | 2520   | 3700   | 3980   | 4500   | 5500   | 6800   |
| D                                 | Φ950    | Φ1150   | Φ1580 | Φ1950 | Φ2170 | Φ2280  | Φ2560  | Φ3000  | Φ3450  | Φ3370  | Φ4100  |
| H                                 | 2060    | 2350    | 2840  | 3500  | 3760  | 4360   | 4800   | 5900   | 6680   | 6700   | 7500   |

## 高速分散机 High speed disperser



## 概述 Overview

邦技高速分散机由液压系统、搅拌系统、导向机构、电控箱等组成,各部分结构紧凑、合理。分散盘通常为平盘锯齿式。分散机具有液压升降、360度回转、无级调速等多种功能。采用无级调速有电磁调速、变频调速,无级调速功能能充分满足各工艺过程中不同的工艺要求,可以根据不同的工艺阶段选择不同的转速。可分为普通高速分散机及真空高速分散机,真空高速分散机通过抽真空使物料在真空中的容器内分散,减少气泡和溶剂的挥发,通过真空状态的分散可以加速物料的分散细度,使物料迅速脱泡。

## 应用 Applications

邦技高速分散机适用于涂料、染料、油墨、颜料、化妆品、树脂、胶粘剂、乳液、医药、石油、等领域的液体及液—粉相物料进行高速的搅拌、溶解和分散，速度可任意调节。

### 技术参数 Technical parameters

| 规格<br>Type                          |      | GFJ1.5<br>Model A | GFJ4<br>Model A | GFJ7.5-7.5<br>(GFJ11)<br>Model A | GFJ22<br>(GFJ30)<br>Model A&B | GFJ37<br>Model A&B | GFJ45-75<br>Model A&B | GFJ90-200<br>Model B |
|-------------------------------------|------|-------------------|-----------------|----------------------------------|-------------------------------|--------------------|-----------------------|----------------------|
| 电机功率 Motor power(kw)                |      | 1.5               | 4               | 5.5-7.5(11)                      | 20(30)                        | 37                 | 45-75                 | 90-200               |
| 分散轴转速 Speed(r/min)                  |      | 0~1450            | 0~1450          | 0~1450                           | 0~1450                        | 0~1200             | 0~1200                | 0~1000               |
| 分散轮直径 Diameter(mm)                  |      | 150               | 200             | 250                              | 350                           | 400                | 450                   | 600                  |
| 升降行程 Lift(mm)                       |      | 800               | 800             | 900                              | 1200                          | 1200~1500          | 1500~2000             | 1800~2800            |
| 泵功率 Pump power(kw)                  |      | 0.55              | 0.55            | 0.75                             | 1.5                           | 1.5                | 2.2                   | 3                    |
| 罐容量 Capacity(L)                     |      | 50                | 200             | 400~600                          | 600~1000                      | 1000~2000          | 1000~2500             | 5000~8000            |
| 重量 Weight(kg)                       |      | 360               | 400             | 800                              | 1500                          | 1700               | 2100                  | 2600~3000            |
| 外形尺寸<br>External dimensions<br>(mm) | A    | 1260              | 1260            | 1770                             | 2140                          | 2140               | 2600                  | 2700                 |
|                                     | B    | 1340              | 1300            | 1700                             | 2260                          | 2260               | 2800                  | 3000                 |
|                                     | C    | 600               | 600             | 900                              | 1100                          | 1100               | 1200                  | 1600                 |
|                                     | Wide | 460               | 460             | 580                              | 800                           | 800                | 1000                  | 1000                 |

**压料机** Press machine



## 概述 Overview

压料系统主要应用于高粘度产品的分装、灌装，且主要配套强力分散机、双行星动力混合机、行星搅拌机等高粘度搅拌设备使用，压盘上设置抽真空密封盖，特别适用于压灌无气泡高粘稠物料，结构简单，操作方便。本设备由门架、吊架、底座、横梁、压盘、油缸、液压及电控系统组成。

### 应用领域 Application area

适用于电子电极浆料、粘合剂、模具胶、硅酮密封剂、聚氨酯密封剂、颜料、药膏等。

