



专注于为胶粘剂生产  
提供创新装备及智能高效的整体解决方案

## 双行星动力搅拌机

### 产品介绍

双行星动力搅拌机的传动行星轮，输出扭矩大，是专门针对高粘度、高固含、高温物料的一种高效率、易清洗、易维护的新型搅拌设备。该设备由低速搅拌部分、高速分散/乳化部分、刮壁刮底部分、温控装置等部分组成，具有优异的搅拌、溶解、分散、均质、反应效果。

高速分散装置能有效的防止物料抱团，且很容易将物料粉碎，轻易脱泡。低速搅拌桨在公转时也自转，使物料做上下及四周运动，将物料推到高速区域进行高速剪切，快速达到理想混合效果。所配独立刮刀，可对桶壁/桶底进行刮拭，避免死角，确保产品质量。

根据不同工艺状况，搅拌可分为桨叶式、麻花爪、爪式、框式等，可以有单桨、单分散；双桨、单分散；双桨、双分散等不同组合方式。

机械密封设计，可以配合真空系统，实现在真空状态下的搅拌，料缸可设计带夹套加热，配合模温机，可进行恒温分散搅拌功能，充分保证产品质量。

### 产品优势

- 1.效率高，两组搅拌和高速分散，公转同时自转，使物料短时间受到强烈剪切、捏合作用，达到快速混合目的；
- 2.加工精度高，桨与桨、桨与桶壁间隙非常精密，保证无死角、高度捏合。高速运行平稳、噪音低；
- 3.不粘桶壁，出料干净，料桶内壁经过大型立车精加工后，再经自动抛光机抛光，确保刮壁彻底把桶壁的物料完全刮掉无残留；
- 4.超能密封，零泄露，核心部件立车加工，特型机械密封配合静密封，真空度-0.098Mpa，行星箱采用全密封，确保搅拌过程零泄露；
- 5.强度高，所有设计均经过严格搅拌强度计算，匹配精确功率，选材优良，保证在任何高温、高固含量、高粘度下的搅拌安全；
- 6.非标性强，根据需要单桨、单分散；双桨、单分散；双桨、双分散等不同组合方式，搅拌有桨叶式、麻花爪、爪式、框式等可选；
- 7.自动化程度高，可使用PLC全自动控制温度、速度、升降、抽真空等，实现集成控制；
- 8.适用范围广，可广泛用于电子浆料、锂电池、化妆品、胶黏剂、密封胶、特种涂料、特种油墨、锡膏、热熔胶、新能源等行业。



### 技术参数

型号	分散功率 (KW)	分散转速 (rpm)	搅拌功率 (KW)	公转转速 (rpm)	自转转速 (rpm)	刮壁转速 (rpm)	真空泵功率 (KW)
FXJB-5	1.5	0-3000	0.75	0-80	0-110	0-80	0.37
FXJB-10	1.5	0-3000	1.1	0-80	0-110	0-80	0.37
FXJB-15	3	0-3000	2.2	0-50	0-70	0-50	0.55
FXJB-20	3	0-3000	2.2	0-50	0-70	0-50	0.55
FXJB-30	5.5	0-3000	4	0-50	0-70	0-50	0.55
FXJB-60	7.5	0-1450	5.5	0-50	0-75	0-50	1.5
FXJB-100	11	0-1450	7.5	0-60	0-90	0-60	2.2
FXJB-200	15	0-1450	11	0-50	0-85	0-50	2.2
FXJB-300	30	0-1450	22	0-30	0-95	0-30	4
FXJB-500	55	0-1450	37	0-30	0-50	0-30	4
FXJB-800	55	0-1450	45	0-30	0-65	0-30	5.5
FXJB-1000	75	0-1450	55	0-30	0-65	0-30	7.5
FXJB-1200	75	0-1450	55	0-30	0-65	0-30	11
FXJB-1500	90	0-960	75	0-30	0-65	0-30	11
FXJB-2000	90	0-960	90	0-30	0-65	0-30	15



## 双轴多功能搅拌机

### 产品介绍

双轴多功能搅拌机是可集低速强力搅拌和高速分散/乳化于一体的多功能搅拌设备。具备极强的高剪切分散，乳化效果和极高的混合效率。双轴多功能搅拌机根据两根轴是否同心，可分为同心双轴和不同心双轴。该款设备对中高粘度及触变性物料具有很强适应性，搅拌方式可多选，如蝶形、桨式、框式、螺带式、锚式等，可根据物料特性和生产工艺非标设计最优配置。

### 产品优势

1. 两组搅拌同时作业，可使分散/乳化、搅拌同时进行，达到满意效果；
2. 适用范围广，可广泛针对中高粘度及触变性物料具有很强的混合效果；
3. 操作简单、安全，适应性强，是理想的搅拌，分散等多功能设备；
4. 桶壁经立车加工，经过自动抛光，设备带刮壁刮底功能，出料干净、无死角、无残余；
5. 搅拌方式多样，针对不同粘度、比重、固含的物料特性和不用客户的生产工艺要求设计最佳配置；
6. 规格齐全，非标性强，可定制防爆型、加热型、真空型、PLC智能控制型。可选不锈钢材质或喷涂处理；
7. 应用范围广，可广泛应用于胶黏剂、能源、电池浆料、焊锡膏、陶瓷浆料、硅胶油墨、密封胶等行业。

### 技术参数

型号	最大处理量 (L)	分散功率 (KW)	分散转速 (rpm)	搅拌功率 (KW)	搅拌转速 (rpm)	升降行程 (mm)
FYSZ-50	40	4	0-2880	1.1	0-80	500
FYSZ-100	80	5.5	0-2880	2.2	0-80	700
FYSZ-300	240	11	0-1450	7.5	0-60	900
FYSZ-500	400	18.5	0-1450	11	0-60	1000
FYSZ-800	650	30	0-1450	18.5	0-50	1100
FYSZ-1000	800	37	0-1450	22	0-50	1200
FYSZ-1500	1200	55	0-960	37	0-40	1400
FYSZ-2000	1600	75	0-960	45	0-40	1600



## 三轴多功能搅拌

### 产品介绍

三轴多功能搅拌机是可集低速强力搅拌和高速分散/乳化于一体的多功能搅拌设备。具备极强的高剪切分散，乳化效果和极高的混合效率。普通配置为双高速分散机配合框式刮壁刮底搅拌，通常其中一组高速分散可变更为高剪切乳化或低速螺旋搅拌。该款设备对中高粘度及触变性物料具有很强适应性，搅拌方式可多选，如蝶形、桨式、框式等，可根据物料特性和生产工艺非标设计最优配置。

### 产品优势

1. 三组搅拌同时作业，可使分散/乳化、搅拌同时进行，达到满意效果；
2. 适用范围广，可广泛针对中高粘度及触变性物料具有很强的混合效果；
3. 操作简单、安全，适应性强，是理想的搅拌，分散等多功能设备；
4. 桶壁经立车加工，再经过自动抛光，设备带刮壁刮底功能，出料干净、无死角、无残余；
5. 搅拌方式多样，针对不同粘度、比重、固含的物料特性和不用客户的生产工艺要求设计最佳配置；
6. 规格齐全，非标性强，可定制防爆型、加热型、真空型、PLC智能控制型。可选不锈钢材质或喷涂处理；
7. 可选配出料挤出装置、洗桶装置；
8. 适应性强，可广泛用于胶黏剂、能源、电池浆料、焊锡膏、陶瓷浆料、硅胶油墨、密封胶等行业。

### 技术参数

型号	最大处理量 (L)	分散功率 (KW)	分散转速 (rpm)	搅拌1功率 (KW)	搅拌1转速 (rpm)	搅拌2功率 (KW)	搅拌2转速 (rpm)
FYDJ-50	40	2.2	0-2880	1.5	0-80	2.2	0-350
FYDJ-100	80	3	0-2880	2.2	0-80	2.2	0-350
FYDJ-200	160	7.5	0-1450	4	0-80	4	0-350
FYDJ-500	400	18.5	0-1450	11	0-60	11	0-240
FYDJ-800	640	30	0-1450	18.5	0-50	18.5	0-200
FYDJ-1000	800	37	0-1450	22	0-50	22	0-200
FYDJ-1300	1000	45	0-1450	30	0-50	30	0-200
FYDJ-1500	1200	55	0-960	37	0-40	37	0-160

## ■ 液压出料机

### 产品介绍

液压出料机是行星搅拌机或多功能搅拌机的配套设备，其作用是将搅拌机生产出来的高粘度物料进行出料或分装。由底板、料桶定位、液压油缸、横梁、电机、齿轮泵、压料板、电控箱等组成。液压缸可在0-20Mpa各级压力范围内任意调节，活塞杆可以在任意位置停留，并能在保压和稳定下连续工作。

### 产品优势

- 1.形式多样，有单缸和双缸型；
- 2.采用力矩电机控制，承载高粘度压力，实现多种形式包装；
- 3.操作方便、安全、稳定性高；
- 4.适应范围广，出料效率高，处理粘度从几万到几百万CPS的高粘度物料；
- 5.与料桶匹配的密封圈，在挤出过程中密封性好，出料干净，桶壁无残留；
- 6.非标性强，可选择上部或下部出料方式，挤出高度可调，可定制防爆。

### 技术参数

型号	压盘直径 (mm)	液压功率 (KW)	升降行程 (mm)	压料行程 (mm)	压料方式	压盘压力 (T)
FYJC-30	350	2.2	无	450	单柱液压	15
FYJC-50	400	2.2	无	550	单柱液压	15
FYJC-60	420	3	700	560	双柱液压	15
FYJC-100	550	4	700	600	双柱液压	25
FYJC-200	650	4	700	750	双柱液压	30
FYJC-300	750	4	700	800	双柱液压	50
FYJC-500	900	5.5	800	900	双柱液压	65
FYJC-800	1050	7.5	1000	1100	双柱液压	80
FYJC-1000	1100	11	1000	1200	双柱液压	100
FYJC-1200	1200	15	1100	1200	双柱液压	120
FYJC-1500	1300	18.5	1100	1300	双柱液压	150
FYJC-2000	1400	22	1100	1400	双柱液压	200





## 釜用搅拌设备

### 产品介绍

釜用搅拌设备是流程工业中最主要的反应设备，通过各种结构和不同转速的搅拌器在驱动装置的作用下，对各预混合物料进行有效的分散、混合，从而达到物料各种成分间的物理、化学方面的反应。物料可以是液液混合或粉液混合，可辅助分散、乳化、加热、冷却等功能满足不同工艺要求。

### 产品优势

- 1.可依据客户物料特性、不同的搅拌需求，定制各类搅拌形式，以及不同的搅拌形式组合；
- 2.可根据需要配置高速分散机、乳化机，能够快速将粉料均匀分散到液料里面，形成悬浮液；
- 3.可根据客户要求定制各类换热器，包括夹套，盘管，电加热，蒸汽加热，导热油加热等各式各样的形式，同时也可增加进行冷却配置；
- 4.根据现场工况，可选防爆性能；
- 5.如果有特别要求可使用密封技术，保证搅拌密封性能、釜内正压或负压等各种配置；
- 6.釜体内表面镜面抛光处理，易于清洗，根据要求，也可做喷涂处理；
- 7.非标性强，可设计、制造密闭真空型、带挂壁型、多功能型，满足不同工况需求；

### 技术参数

型号	电机功率 (KW)	转速 (rpm)	搅拌形式	最大处理量 (L)
FYFJ-2.2	2.2	76	锚式、桨式、框式、非标设计	500
FYFJ-3.0	3.0	67	锚式、桨式、框式、非标设计	800
FYFJ-4.0	4.0	63	锚式、桨式、框式、非标设计	1000
FYFJ-5.5	5.5	59	锚式、桨式、框式、非标设计	1500
FYFJ-7.5	7.5	59	锚式、桨式、框式、非标设计	2500
FYFJ-11	11	53	锚式、桨式、框式、非标设计	3000
FYFJ-15	15	53	锚式、桨式、框式、非标设计	4000
FYFJ-18.5	18.5	53	锚式、桨式、框式、非标设计	5000
FYFJ-22	22	43	锚式、桨式、框式、非标设计	8000
FYFJ-30	30	43	锚式、桨式、框式、非标设计	10000
FYFJ-37	37	35	锚式、桨式、框式、非标设计	12000
FYFJ-45	45	22	锚式、桨式、框式、非标设计	15000



- 电话: 86-021-69002362
- 手机: 86-152 2149 7586
- 邮箱: [ocean.lau@winraychina.com](mailto:ocean.lau@winraychina.com)
- 地址: 上海市嘉定区金沙江西路1555弄35号802
- 网址: [www.winraychina.com](http://www.winraychina.com)