

一. 产品名称：行星式真空离心混料脱泡机

二. 产品型号：RSC-PVMC-300ml

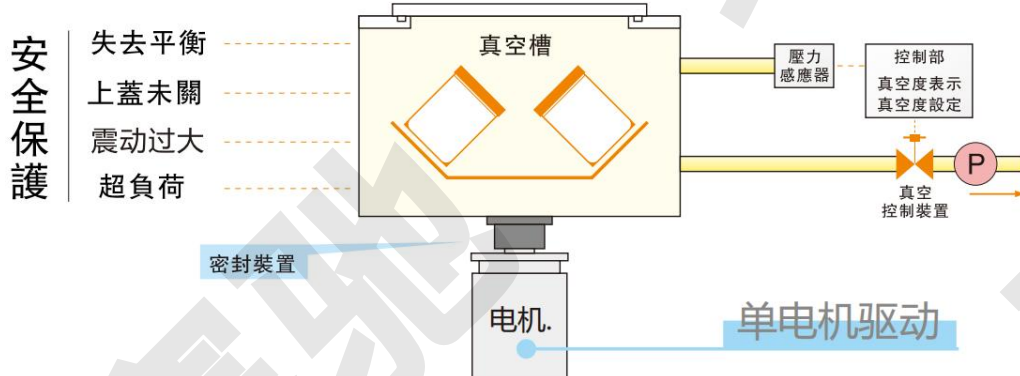
三. 产品简介：采用行星式真空混料脱泡,适用于各种液体或粉末材料的混合。如电池粉末或浆料, 碳纳米管, 纳米粉, 导电陶瓷, 氧化物粉末和金属粉末等, 保证样品在真空状态下进行混合, 以达到更好的实验效果。

四. 主要特点:

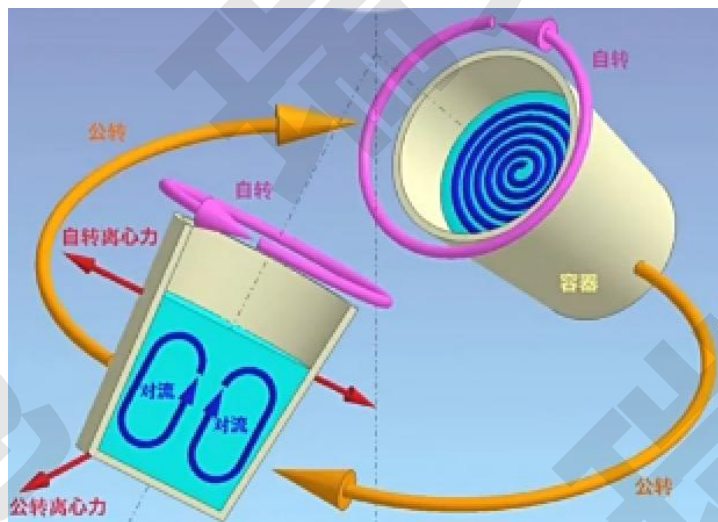
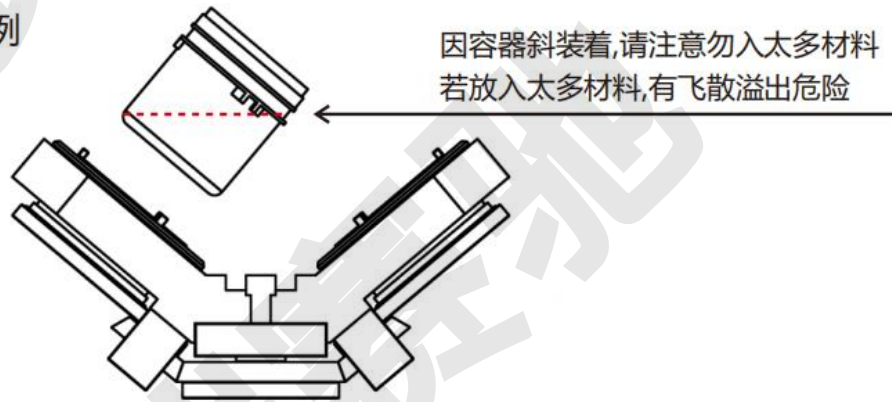
- \*智能视窗设计, 可清楚观察到机台搅拌部。
- \*风力更加强劲, 快速散热, 高速静音。
- \*无接触无搅拌叶片, 最小化污染。
- \*精度高摩擦系数小, 耐用, 超静音, 高转速。
- \*双中心双容器混合脱泡装置, 空间更大。
- \*触摸屏人机控制系统, 操作方便, 安全实用。
- \*自转的离心力和公转引起对流, 使样品材料均匀化。
- \*利用真空压力可有效消除材料中的亚微米气泡。

五. 产品外观





例:300ML实例



## 六. 技术参数

\*标准容器 :300ml \* 2 , 尺寸 (  $\Phi 77 * H85\text{mm}$  )

可选配容器 10ml,30ml,50ml,100ml,150ml

- \*最大处理量:300g \* 2
- \*粘度 LMAX300,000cps
- \*工作原理:行星式重力(自转/公转=0.6 倍固定)搅拌/脱泡
- \*公转:无级调速(300~2000rpm); 任意输入, 精度 1rpm
- \*自转: 公转转速的 0.6 倍
- \*最高转速:2000rpm
- \*驱动方式:750W 电机
- \*真空流量:165L/min
- \*真空压力:-98Kpa, 精度 0.1Kpa, 真空延时, 真空度任意调节
- \*参数储存量:6 组
- \*平衡调节:双侧配重平衡调节
- \*设定时间: (0~600 秒) / 3 段 ( 精度 1s , 200 秒/段)
- \*控制系统:双闭环 PLC 控制, 中文界面, 触摸屏操作
- \*润滑系统:杯套防溅结构, 被动润滑, 防止轴承磨损
- \*主要报警功能:失去平衡/上盖未关/超负荷
- \*主要安全功能:错误发生时自动停止/运行时上盖自动上锁
- \*传动方式 :齿轮传动
- \*电源电压: AC220V
- \*总功率: 1.35KW
- \*外形尺寸: 400(W)\*590(H)\*580(D) 突出部除外.
- \*本机重量:92Kg

## 七. 保养方法及注意事项

- 1.每次工作前后擦拭罐体、搅拌头，保持清洁。
- 2.经常运动部位保持清洁，润滑保持运动顺畅。
- 3.定期检查各部位的螺钉，螺母，销钉等紧固件进行检查，防止松动，杜绝产品质量事故；  
操作时不允许两人或以上人员操作以免产生误伤。

## 八. 质量保证及售后服务

- 1.终身维护，三年保修。
- 2.保修期满之后，卖方对设备的维修仅收取工时和交通费用，涉及设备相关配件的更换和购买，卖方仅收取成本费用。