

JRJ300-S数显乳化机数显剪切乳化机高速剪切乳化机

| | |
|------|---|
| 产品名称 | JRJ300-S数显乳化机数显剪切乳化机高速剪切乳化机 |
| 公司名称 | 苏州奇乐电子科技有限公司 |
| 价格 | 面议 |
| 规格参数 | 乳化机类型:混合乳化机 效果:高剪切乳化机 工作方式:高速剪切乳化 |
| 公司地址 | 中国 江苏 昆山市 翠薇路1099号 |
| 联系电话 | 86 512 57620296 13913257976 |

产品详情

jrj300-s数显高速剪切乳化机，设计新颖，工艺先进，具有剪切混合乳化功能，其独特的搅拌工作头结构，与众不同的功能，解决了一般搅拌机所不能解决的问题。广泛应用于工厂，科研机构大专院校和医学单位等实验的液体中物料粉碎乳化搅拌。实为生物、理化、化妆品、保健品、食品等领域的产品开发品控制和生产过程中的理想设备。

本机的搅拌工作头的转子在电极高速驱动下，具有旋转高线速度，配合精密的转子和定子在较大的离心作用下，产生强大的液力剪切和频机械效应，使实验流体物料每分钟承受数万次的剪切、撕裂和混合，从而达到剪切乳化的效果。

本机适用于在容器内进行流行物料实验，转子从容器底部将介质吸入搅拌头在转子区内进行强力混合，并通过离心力从定子孔中甩出。定子可以间隔流量，防止大量的介质转动，并且在同一个很小的格互换的定子，是为满足各种实验不同要求而设计的覆盖了一个更为广阔的应用面—粉碎、乳化、均质、聚合、悬浮、溶解和搅拌等。

相关参数：

电动机额定功率：300w

输入功率：510w

额定输出转距：0.3n.m

使用电源：单相50hz 220v

转速选择范围：0~11000r/mim

控制箱：24cm × 12.5cm × 15cm

工作部分长度40cm

包装尺寸：550 × 510 × 205mm

外形尺寸：800 × 320 × 300mm

整机重量：约15kg

定子配置：长孔定子一个、圆孔定子一个、网孔定子一个

最大处理量：40l

基本构造：

本机主要构造参见本使用说明书第2页“实验室高剪切乳化机主要部件”。

电机

调速器，置于电机上，无级调速

搅拌头，由搅拌头罩、定子、转子组成，搅拌头罩、定子头可方便的拆下，两种定子可更换

升降支架，可方便的调节搅拌头工作的高度

底座

安装：

将本机的机座放在平台上，先将相匹配的两根长力柱拧紧，并将拧紧在底座上。取一根短的带有螺纹支柱，与电机连接紧固。参照说明书中的本机照片，将升降支架套入已固定在底座上的支杆中，并调节到适中的高度将升降支架固定紧。松开升降支架支杆固定端的调节旋钮，可以将电机上、下调节不同的高度。参照说明书中的照片将电机及连接电机的支杆固定端在升降支架上，并固定紧。松开升降支架电机固定端的调节旋钮，可以前、后任意调节电机的角度。并减少本机轴承的磨损，在通常情况下，请使用本机在与底座垂直的情况下工作。为保证本机运转平稳，各联接点用力固定。

使用维护：

本机采用单向三线制，所需的电源插座规格为220v、10a三孔插座，插座必须有良好的接地。严格注意不能接多错接地线（严禁将接地线引到点坏吸纳、水管、煤气管及避雷针线上）。

本机在接通电源前，请认真检查调速控制箱电源开关是否处于关闭状态，调速手轮是否处于起始位置，避免由于电源接通本机突然起动，造成缓慢地按顺时针方向转动，电机开始起动，直至调到实验所需要的转速。

本机的剪切乳化搅拌工作头严禁离开液体介质运转，避免高速运转损坏轴承，造成机械故障。

本机配置的工作头定子，应根据实验要求选择合适的定子进行实验。低粘度液体混合乳化，小颗粒粉碎溶解应选择小孔径定子（5mm）。中等粘度液体混合乳化，大颗粒粉碎溶解应选择中等孔径定子（20mm）。对于高粘度液体混合乳化，大颗粒粉碎溶解，请选用长孔径定子头（50mm）、

调换定子步骤：先用扳手将三个m5螺母旋下，卸去外定子圈，取下不适应的定子，再将合适的定子套入定位台阶上，然后装上外定子圈，装三个m5螺母均衡地同步稍稍旋紧，并手盘动转子轴，不应有周期性松紧现象。

本机工作完毕后，请将调速控制箱的调速手轮退到起始位置，并关闭电源开关、切断电源，拔出插头。并及时清洗搅拌工作头上的各个零件，便于下次使用。

本机在使用一段时间后较长时间停用，在使用前应进行保养检查，特别是在电气安全性能方面，可用欧表检测绝缘电阻。

本机在电极上的电刷是易损件，用户应经常进行检查，在检查时，请切断及时更换，拔掉插头，旋下电刷盖，抽出电刷即可。如发现电刷短于6mm，时，应及时更换，新更换的电刷应使用原规格的电刷，并在刷架管内活动自如，防止卡在管内，造成电火花大或电机不运转。

9本机使用时，如出现电机不运转，应先检查电源插座是否有电源，接插件是否有松动，电刷是否接触良好，搅拌工作头的转子与定子是否有卡住，排除以上故障后仍不呢个正常运转，应请专业人员维修或与制造商联系，切勿请不熟悉本机性能的人员拆装，以免造成事故。

注意事项

机应置于清洁干燥处，保持整洁，防止受潮，使用环境温度一般不超过40摄氏度，严格防止各类导体溅入电机内。

本机在容易受潮温区域使用时，请配漏电保护装置，确保操作者的人身安全。

本机在强腐蚀环境中使用时，为防止机械及电气性能损伤，请注意做好必要保护措施。

本机禁止在空气中含有易燃易爆气体环境中使用

本机在电压剧烈波动的电网中使用，会造成转成转速失控，请使用稳压装置。

"JRJ300-S数显乳化机数显剪切乳化机高速剪切乳化机"的乳化机类型为混合乳化机，效果是高剪切乳化机，工作方式为高速剪切乳化，适用场所是实验室用，适用物料为化学品，料筒形状是槽型，应用领域为化学品，品牌是CN，型号为JRJ300-S，加工定制是否