

品牌：[上海标本模型厂](#)
名称：**数显高速剪切乳化机**
型号：**JRJ300-SH**

产品简介：

JRJ300-S 数显剪切乳化搅拌机 适用于生物、理化、化妆品、保健品、食品等等液体/液体的混合、乳化，液体/固体粉末的分散、均质、浆化实验领域。是科研机构、大专院校、卫生防疫和产品制造等进行科学研究、产品开发、品质控制及生产过程应用的理想实验设备。

产品设计理念新颖，结构合理紧凑，制造工艺先进。产品由搅拌驱动主机、机架等组成。搅拌驱动主机采用高密度压铸铝合金机壳的微型电机、功率大、转速高，运行安全可靠；运行控制应用数控技术，调速方便，数字显示运行状态功能，为采集实验数据提供保证。剪切乳化搅拌工作头全部采用优质不锈钢精制，耐腐蚀性能好，配置的互换定子，拆装简便等特性。数显型剪切乳搅拌机的工作头的独特结构，确保工作头的转子在电机高速驱动下，具有旋转线速度高，产生强大的液体剪切力和剧烈高频机械效应，促使实验流体物料从实验容器底部吸入在转子区内进行强力混合，并通过离心力从定子孔中甩出相互撞击。定子可以间隙流量，防止大量的介质转动，且在一个很小的空间里发挥很高的效能，效能比普通的搅拌高约一千倍。配合精密的转子与定子在离心力作用下相互剪切，使实验物料承受每分钟高达数万次的剪切、撕裂、撞击和混合，从而达到剪切乳化的效果。不同规格的工作头定子配置，是为满足不同的实验需求而设计的，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。

铝质金属机壳：

- 确保持久使用的机械精度；
- 确保连续使用的电气性能；
- 确保运行状态稳定、噪声低。

数显变速控制：

- 任意选择实验运行转速；
- 实验数据采集直观可靠。

搅拌工作头：

- 耐腐蚀性能好、搅拌效能高；
- 多配置的定子扩大应用范围。

开放式机架：

- 介质容器选择性广；
- 偏置搅拌混合简便。

基本规格：

使用电源：AC 220 V 50 Hz
输入功率：510 W
输出功率：300 W
转速范围：200~11000 r/min
搅拌工作头直径：Φ70 mm
工作头定子配置：5 mm²，20 mm²，50 mm²
最大处理量：40 L
外形尺寸：250×350×720 mm



销售电话：021-63462955 180-1776-1117 葛诗颜
地址：上海市市台路 408 号 1504 室