



HR-500D 数显高剪切分散乳化机

1、产品应用

源自高剪切均质乳化机分为基本型与数显型两种机型可供选择,通过与发动机连接的均质刀头高速运转,对物料进行剪切、分散,从而使物料相融,轻松满足多种高要求均质、乳化、分散的实验。广泛应用于化妆品、霜膏、油水乳化、组织破碎、生物制药、农药、精细化工等领域。

2、产品特点

1. 进口原装马达、运行稳定,噪音更小,可长时间运转,设计安全可靠;
2. 工作头采用联轴器与驱动电机连接,拆装简便灵活,整机支架带有锁紧及升降手柄,能够快速的升降和固定;

上海沪析实业有限公司
SHANGHAI HUXI INDUSTRIAL CO.,LTD.

3. 20 余种均质刀头可供选择, 适用不同的容器和使用工况, 采用无级调速方式, 调速方便, 运转稳定;
4. 转子和定子紧密配合, 工作头爪式结构, 双向吸料, 剪切效率高接触物料工作头采用优质不锈钢材质, 耐腐蚀耐酸碱性能优越;
5. 固体与液体, 液体与液体混合形成溶液、胶体、悬浊液或乳浊液的过程皆可使用转速最高可达 30000rpm, 能够快速的将粉料、液料均匀分散到液料里面。

3、技术参数

功率	500W
电源	220V 50/60HZ
输入功率	500W
转速范围 (水)	12000-30000rpm
转速显示方式	LED 显示
调速方式	无级调速
处理量	0. 2ml-7000ml
标准工作头	25G
接触物料材质	316
浸入物料轴套材质	PTFE
最大粘度	5000CP
工序类型	分批处理
允许环境温度	5-40 度
相对湿度	80%

上海沪析实业有限公司
SHANGHAI HUXI INDUSTRIAL CO.,LTD.

主机外包装尺寸 mm	470*330*200
重量 KG	9KG

4、可选配刀头



HR500-6G



HR500-8G



HR500-10G



HR500-18G



HR500-20G



HR500-25G



HR500-18F



HR500-20F



HR500-25F

规格	处理量 (ml)	粘度	材质
6G	0.2-10	100	316
8G	1-60	100	316
10G	10-150	200	316
18G	50-1500	3000	316、PTEE
20G	50-1500	3000	316
25G	100-5000	5000	316、PTEE
18F	50-1500	2000	316

上海沪析实业有限公司
SHANGHAI HUXI INDUSTRIAL CO.,LTD.

20F	50-1500	3000	316、PTEE
25F	100-1500	3500	316、PTEE

5、装箱清单

名称	数量
主机	1 台
刀头	1 个
双立柱支架	1 套
显示屏	1 块
电源线	1 根
保修卡(含合格证)	1 份
使用说明书	1 份