



## 实验室高剪切均质分散乳化机

D-500集灵巧、方便于一身，采用爪式高剪切工作头结构；多种分散头组合可选。可轻松满足多种高要求的分散乳化实验，尽享实验室分散乳化的乐趣。

- ☞ 原装进口，品质稳定可靠
- ☞ 灵巧、轻便的外形设计，方便携带
- ☞ 分散头结构简单，方便拆卸
- ☞ 高质量的分散头采用316L 不锈钢材质，拥有良好的防腐性能
- ☞ 所有分散头采用同一种分散轴，可节约成本
- ☞ 速度连续可调，保证了良好的分散效果
- ☞ 三重安全保护措施：过载保护、平稳启动、安全开关
- ☞ 分散物料粘度可达10000cps
- ☞ 最高线速度34.9m/s
- ☞ 高性价比

### 技术参数

D-500	
空载转速(rpm)	10000 ~ 30000
处理量范围H <sub>2</sub> O(mL)	10 ~ 40000
额定电压(Hz)	220V 50/60Hz
输入/输出功率(W)	500/320
重量(kg)	1.3
接触物料材质	316L 不锈钢/PTFE
外形尺寸(mm)	70X70X255
可选配工作头	采用定子/转子组合原则，可以满足客户多种选择要求

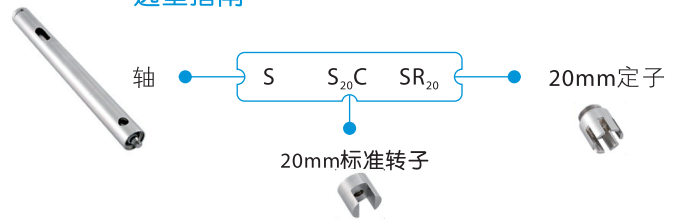
### D-500

订货号：1710500  
10000 ~ 30000RPM



SS20CSR20 SS20FER20 SS30CSR30 SS30FER30 SS40CMR30

### 选型指南



### D500可选转子

定子/转子组合方式	功能描述	工作容积 (mL)	线速度 (m/s)	转子直径 (mm)	定子直径 (mm)	最少/最大 浸没深度	分散粒径(Micro) 悬浮液	灭菌 乳状液	灭菌方式	适用领域*
SS20CSR20	固液混合介质	10 ~ 5000	22.7	15	20	40/175	10~50	1~10	适合所有灭菌方式	P,CI,PC,SD
SS20CCR20	纤维类材料	10 ~ 5000	22.7	15	20	40/175	10~50	1~10	适合所有灭菌方式	SP,M,F,PT,TI
SS20CMR20	固液混合介质	10 ~ 5000	22.7	15	20	40/175	10~50	1~10	适合所有灭菌方式	CI,PI
SS20FER20	乳状液	10 ~ 5000	22.7	15	20	40/175	10~50	1~10	适合所有灭菌方式	SP,PI,PT,P
SS20FCR20	纤维类材料	10 ~ 5000	22.7	15	20	40/175	10~150	1~10	适合所有灭菌方式	SP,BT,M,F,PT,TI
SS20FMR20	固液混合介质	10 ~ 5000	22.7	15	20	40/175	10~150	1~10	适合所有灭菌方式	CI,C,PI,F,PT,PC
SS30CMR20	搅拌桨功能	250 ~ 20000	34.9	15	30	40/175	高速混合		适合所有灭菌方式	CI,F,SP
SS30CSR30	固液混合介质	100 ~ 8000	34.9	23	30	40/175	5~25	1~5	适合所有灭菌方式	SP,M,F,PT,P
SS30CCR30	纤维类材料	100 ~ 8000	34.9	23	30	40/175	5~25	1~5	适合所有灭菌方式	SP,M,F,PT,P
SS30CMR30	固液混合介质	100 ~ 8000	34.9	23	30	40/175	5~25	1~5	适合所有灭菌方式	CI,PI
SS30FSR30	固液混合介质	100 ~ 8000	34.9	23	30	40/175	5~25	1~5	适合所有灭菌方式	SP,PI,PT,P
SS30FER30	乳状液	100 ~ 8000	34.9	23	30	40/175	5~25	1~5	适合所有灭菌方式	SP,PI,PT,P
SS30FMR30	固液混合介质	100 ~ 8000	34.9	23	30	40/175	5~25	1~5	适合所有灭菌方式	CI,C,P,F,DT,TI
SS40CMR30	搅拌桨功能	1000 ~ 40000	34.9	23	30	40/175	高速混合		适合所有灭菌方式	CI,F,SP
Shaft 5	少量样品分散	1 ~ 50	5.8	5	3.8	40/175	10~50	1~10	适合所有灭菌方式	BT P,CI,SD

注释：

BT:生物领域； F:食品； P:制药； C:化妆品； M:药品分析； PC:石化； PT:造纸； SP:污水； CI:陶瓷； CH:化工； PI:涂料； TI:烟草

上表中绿色部分为常用的定子-转子组合；只需要再加上D-500主机，配套支架及各种夹具，就可以轻松享受均质乳化的乐趣了！