



实验室仪器的升级换代产品

理想的实验室伙伴

持之一恒

均质分散机

手持式/ 支架扶持的小型快速组织均质、分散和乳化器，应用不同分散头适用于0.2-50ml, 30-150ml, 50-1500ml, 100-5000ml的液体/液体，液体/固体样品，转速可达30000rpm。

用途概述

新一代B-500最高转速10000-30000rpm,线速度最高可达27m/sec，其中D系列最高可达47m/sec，极大地缩短工作时间，颗粒度更小。三重安全防护，“急停”安全开关、过载保护和马达平稳启动样品被循环引入高速相对运动的定转子间的狭小空间，并被快速剪切和破碎。像肌肉、肝脏、乳腺等组织可以在10-30秒内被完全均质化。可应用于生物制药、基因研究、组织破碎、细胞浆化、病理分析、油水乳化、纳米材料分散、乳品均质、聚合反应、日用化妆品、油墨涂料、精细化工、农药、探矿、环保、能源等领域。

产品特点

- 新一代B-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。
- D系列是最新一代均质分散机，采用无刷电机，有效降低噪音，延长使用寿命；
- 采用LCD液晶显示，实时掌握运行转速及时间等参数(D系列)；
- 分散样品粘度高达10000mPas。
- 任何一组定转子均可互换，共用同一分散轴，节约成本。
- 高质量316L不锈钢分散头，耐腐蚀、耐高温消毒。
- 自动过载保护功能延长马达的寿命。
- 速度连续7档可调，保证了良好的分散效果。
- 三重安全防护措施：过载保护、平稳启动、安全开关。

技术参数

技术指标 \ 型号	B-500-A	B-500-B	B-500-D
电源	220-240V/50-60Hz		
功率(W)	500		1050
转速（rpm）	10000~30000rpm		3000~26000rpm
转子最大线速度（m/sec）	27m/sec		47m/sec
速度设定	7档		100rpm步长可调
时间设定	-		1~999min
处理量范围（ml,H2O）	100ml~5000ml（分散头B-500/25G）	100ml~5000ml（分散头B-500/25F）	
最大粘度（mPas）	10,000mPas		
接触物料材质	不锈钢PTEE		
重量（kg）	9		6.5
尺寸（长x宽x高）mm	70×70×255		90×90×365
噪音	79dB(A)		
工作环境	0~40℃，85%rel.humidity		
防护等级	IP20		

选购件:(增加选购件交货期7天)

分散头	一体化分散头型号	功能	工作容积 (ml)	最大线速度 (m/sec)	转子直径 (mm)	定子直径 (mm)	最浅 / 最深浸没深度 (mm)
	B-500/6G	液液混合	0.2-50ml	5	4	6	10/55
	B-500/10G	液液混合	30-150	10	7	10	15/130
	B-500/20G	固液混合	50-1500	22	15	20	50/170
	B-500/20F	乳状液	50-1500	22	15	20	50/170
	B-500/25G	固液混合	100-5000	27	18	25	60/170
	B-500/25F	乳状液	100-5000	27	18	25	60/170
	B-500/30JX (D系列可选)	粗定子	250-10000ml	47	15	30	40/200
	B-500/30JQ (D系列可选)	细定子	250-8000ml	47	15	30	40/200

01 生化/霉菌培养箱
02 大型生化培养箱

03 生化/霉菌培养箱
04 低温培养箱

05 电热恒温培养箱
06 精密恒温培养箱

07 隔水式恒温培养箱
08 微生物培养箱

09 CO2培养箱
16

17 光照培养箱/人工气候箱
21

22 恒温恒湿箱
24

25 回旋振荡器
27 恒温培养摇床

29 恒温振荡器
30 大型恒温振荡器

31 落地振荡器
32 摇瓶机

33 叠加式-振荡培养箱
34

35 超低温冰箱
37 洁净工作台

39 生物安全柜
40 离心机

41 干燥箱
45 真空干燥箱

52 加热循环水槽
55 恒温振荡水槽

58 油浴锅
59 恒温水槽与水浴锅

61 药品稳定性试验箱
67 步入式药品试验箱

68 老化试验箱
68 热空气消毒箱

69 高低温(交变)试验箱
71 高低温(交变)湿热试验箱

73 紫外耐候试验箱
74

75 氙灯耐候试验箱
76 盐雾腐蚀试验箱

77 电阻炉
80

81 旋转蒸发器
84 循环水真空泵

85 耐腐蚀隔膜泵
86 循环冷却器

87 磁力搅拌器
89

90 顶置电动搅拌器
91 氮吹仪

92 多用途试管振荡器
93 多管振荡混匀仪

94 孵育器/金属浴
95 恒温金属浴

96 微孔板速离心机
97 均质分散机

99 粘度计
104

105 控制器介绍
106 选购件介绍

均质分散机

