



实验室仪器的升级换代产品

理想的实验室伙伴

持之一恒

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 超低温冰箱

35 洁净工作台

37 生物安全柜

38 离心机

39 干燥箱

43 真空干燥箱

48 加热循环槽

51 恒温振荡水槽

54 油浴锅

55 恒温水槽与水浴锅

57 药品稳定性试验箱

63 步入式药品试验箱

64 老化试验箱

64 热空气消毒箱

65 高低温(交变)试验箱

66 高低温(交变)湿热试验箱

67 紫外耐候试验箱

68

69 氙灯耐候试验箱

70 盐雾腐蚀试验箱

71 电阻炉

74

75 旋转蒸发器

78 循环水真空泵

79 耐腐蚀隔膜泵

80 循环冷却器

81 磁力搅拌器

83

84 顶置电动搅拌器

85 氮吹仪

86 漩涡混匀仪

87 多用途试管搅拌器

88 孵育器/金属浴

89 恒温金属浴

90 微孔板送液离心机

91 均质分散机

93 粘度计

96

97 控制器介绍

98 选配件介绍

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28000rpm。

用途概述

新一代B-500最高转速10000-28000rpm,线速度最高可达27m/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、采矿、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。

- 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。
- 三重安全保护措施：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
电源		220-240V/50-60Hz	
功率(W)		500Watt	
转速 (rpm)		10000-28000rpm	
转子最大线速度 (m/sec)		27m/sec	
速度设定		7档	
处理量范围 (ml,H ₂ O)		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)		9kg(含底座)	
尺寸 (长x宽x高) mm		70x70x255	
噪音		79dB(A)	
工作环境		0-40℃, 85%rel.humidity	
防护等级		IP20	

选配件:(增加选配件交货期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

新产品



B-500均质分散机