

高速分散均质机

一、产品简介：

数显高速分散均质机适用于生物、理化、化妆品、保健品、食品等液体/液体的混合、乳化，液体/固体粉末的分散、均质，组织细胞捣碎、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。

二、产品特点：

采用串激式碳刷电机，产品设计理念新颖、结构合理紧凑，制造工艺先进。驱动电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；运行控制器应用数控技术，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；分散均质工作头用优质不锈钢精制（接触物料部位），耐腐蚀性能好；工作头采用联接器与驱动电机连接，拆装简便灵活等特性。分散均质工作头的独特结构，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的高频机械效应，促使实验流体物料在巨大的离心力作用下，通过转子与定子相互剪切、分散。使实验物料承受了每分钟高达数万次的剪切、撕裂和混合，从而达到分散、均质的效果。不同规格的工作头配置，为满足不同实验需求而设计的。HYM-10 手持式高速分散均质机 专为微量实验介质处理而设计，微量实验介质处理的利器。

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；
- * 应用范围广，调速方便。
- * 实验数据采集直观可靠；



三、技术参数：

规格型号	HYM-10	HYM-200SH(原FJ200-SH)	HYM-300SH(原FJ300-SH)
使用电源	AC220V/50Hz		
转速显示	刻度显示	数显	
调速控制	无极调速		
输入功率	180W	280W	510W
输出功率	145W	220 W	300 W
转速范围	5000-35000rpm	300~23000 r/min	300~18000 r/min
工作头可配置	6G-ST(锯齿形刀头动物纤维专用)	Φ 12 mm, Φ 18 mm	Φ 28 mm Φ 36mm
处理量	0.2-150ml (H2O)	2~800 ml	100~10000 ml
外形尺寸	20×300 mm	230×300×530 mm	250×350×720 mm
价格 (RMB)	5800.00	4500.00	4800.00