HIGH-SPEED SHEARING HOMOGENIZER
高速剪切匀浆机

产品介绍 I Product Introduction

DH-F500高速剪切匀浆机（别名：电动组织匀浆机）适合于液体相互混合、乳化、均质，固体粉末在液体中的分散，动物组织的捣碎、匀浆。本机通过高速剪切、分散，产生强大的液力剪切效应，使物料从转子下端吸入，通过定子喷射。具有转速高，噪音低、电子无极调速具有恒速表示显示转速等特点，它分别主要特点是特制的分散盘在电机的高速驱动下，使实验中的液体物料有效分散、混合，物料在液体中相互摩擦、碰撞、并使反复无规律的运行达到分散、混合细化的作用，最大处理量可至10L。

主要特点 I Application Range

- ◆驱动电机采用输出功率大、结构紧凑的串激式微型电机，设计安全可靠。
- ◆工作头接触物料部位全部采用不锈钢制作，耐腐蚀性好。
- ◆工作头采用联轴器与驱动电机连接，拆装简便灵活。
- ◆调速机座采用无极调速器，调速方便，运转稳定。
- ◆卡扣式和螺纹式刀头可选，应用广泛。

技术参数 I Technical Parameters

型号：DH-F500
电压：220V/50Hz
处理量： 5ml~10L(需选择不同的工作头)
转速：2000-28000rpm
转速显示： 液晶数显
转速控制： 无级变速
定时控制： 6000min
扭矩显示： 有
接触物料材质： SS3
轴套材质： 聚四氟乙烯
标准工作头类型： 剪切齿
最高工作温度： 120°C
标准工作头数量： 1根
允许环境温度： 5~40°C
允许相对湿度： 80%
工艺类型： 分批处理
相关配件： 工作支架、底座
整机重量： 约9kg

刀头选择 I Blade Selection

工作头型号	连接方式	适用机型	输出功率	处理量范围ml(H20)	适用粘度CP	浸入液体高度mm
12G	卡扣	DH-F500G/F	500W	5-800	500	50
18G	卡扣	DH-F500G/F	500W	50-2000	2500	60
28G	卡扣	DH-F500G/F	500W	80-3000	5000	90
28F	螺旋	DH-F500G/F	500W	80-3000	3000	90
36G	卡扣	DH-F500G/F	500W	100-7000	6000	90
36F	螺旋	DH-F500G/F	500W	100-7000	3000	90
50F	螺旋	DH-F500G/F	500W	150-10000	9000	100