

实验室剪切乳化机

AE 30

AE 30 分散均质机采用高速电机驱动，适用于低至中、高粘度液体混合或液体介质中颗粒物料粉碎、剪切乳化等，特别为小容量、糊状介质的实验而设计。工作头采用优质不锈钢 SS316，实验应用面域广；运行转速微处理器控制，具有即时补偿因负载变化和电源波动而引起的转速变化，恒速可靠；内置软起动、自动过载保护，保障实验满负荷运行；转速无级调节，满足实验对运行转速随时修正。数字显示转速直观，实验数据采集方便；运行定时控制，确保实验时间有效可控。

精制紧凑工作头

适用于小容量、糊状介质等





工作头定子多规格

实验应用介质面域广
异型孔提升撕裂效果
置换简捷、装卸方便



产品技术参数

额定电压：	AC220V ± 10%	转子直径：	Φ 29 mm
额定频率：	50 / 60 Hz	定转子间隙：	0.5 mm
输入功率：	1350 W	最大圆周速度：	22.8 m/s
输出功率：	800 W	浸入深度：	38~260 mm
额定转矩：	51 N•cm	定子标准配置：	方孔/长孔/圆孔/大圆孔
工作制式：	S1（连续）	工序类型：	分批处理
运行控制方式：	组合式控制旋钮	处理量（H ₂ O）：	150~30000 ml
转速调节范围：	2000~15000 rpm	最大处理粘度：	12000 mPa.s
转速控制型式：	无级	最高温度：	180℃
定时控制范围：	1~1000 min	PH值：	2~13
转速数字显示：	LED	灭菌方法：	化学湿法处理
转速动态检测：	是	悬浮液粒度：	15~65 μm
转速记忆功能：	是	乳浊液粒度：	5~30 μm
过载保护功能：	是	允许环境温度：	不大于 40℃
防护等级：	IP20	允许相对湿度：	不大于 80 %
工作头材质：	不锈钢 316	整机外形尺寸：	215×310×720 mm
工作头直径：	Φ 50 mm	整机重量：	9.0 kg

注：① 驱动电机的特性为转速与转矩成正比例关系，转速高转矩大。
② 处理量与实验效果都取决于使用容器的形状。