

迪德 X4000 台式分散机，1800W 进口大功率电机，强大扭矩设计，转速 2500~23000rpm，最大处理量可达 25L。采用微处理器电子调速，精确恒定的转速，样品处理均一性好，确保实验结果的重复性和准确性，并带有软启动技术、PTC 温度监测、过载保护功能，可防止过热、过载等异常情况的发生。X4000 为实验室研发、小试、中试等生产提供了大容量样品处理。

- 进口高性能电机，大扭矩设计
- 电机励磁阻抗小，长时间运转热量小
- 微处理器电子调速，转速精准、稳定
- 转速范围广，满足低、高速匀浆处理需求
- 软启动技术，启动平滑且保护电机
- PTC 监测，电机过热保护安全可靠
- 联轴器锁舌结构，拆卸与锁定刀头安全、方便
- 质量保证期三年



订购信息

订货号	描述
22272.02	X4000 驱动器，标配主机，支臂，扳手，操作手册，保修卡，合格证

分散刀头

- 模块化设计，一根分散轴，可任意组合多种类型刀头，节约成本
- 双轴套设计，低摩擦，产生热量少，适合处理温度敏感类样品
- 结构设计简单，易拆卸清洗，便于维护
- 特制 Polyflon™ PTFE 轴套，优异的耐磨性能及化学稳定性
- 可选配 Sleeve-Alloy™ 合金轴套，免维护，满足高转速工作要求
- 多种类型刀头可选（标准\锯齿\纤维\乳化\湍流等），满足不同样品的处理需求
- 长孔溢流口轴筒可选，以处理高粘度流体或大容量样品
- 多种直径刀头可选（Ø5-45mm），处理量 100ml~25000ml
- 整体采用卫生级不锈钢 316L 材质，耐腐蚀性强
- 可耐 121°C 高压灭菌或干热灭菌



技术参数

项目名称	技术数据
型号	X4000
订货号	22272.02
驱动电机	碳刷
输入/输出功率	1800/1200W
转速范围	2500~23000rpm; 6 档
转速显示	刻度指示
调速器	微处理器
软启动	支持
过热保护	支持
过载保护	支持
处理量 (H ₂ O)	100~25000ml
最大粘度	6500mPa.s
最大线速	40m/s
刀头直径	φ20, φ25, φ30, φ35, φ40, φ45mm
空载噪音	75dB (A)
接触样液材质	AISI 316L/PTFE
接触样液 PH	2~13
处理类型*	批次\连续式
支臂直径	16mm
支臂长度	260mm
外形尺寸(驱动器)	104*95*330mm
重量	5.1kg
工作环境	5~40°C, ≤85%RH
额定电压	AC 220~240V, 50/60Hz
防护等级	IP 20
质保期	3 年

* 选配流通器后可实现连续处理样品。

