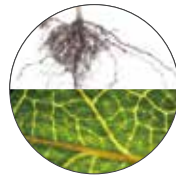
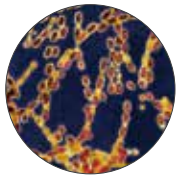


**概述**

美国DISRAD DR500 Dir分散机，由微电脑控制系统、智能数显大屏，高功率、直流无刷电机组成，与其它传统型号相比，支持长时间运转，免维护，运转更平稳，无需担心因碳粉掉落而污染样品，可适用于洁净等级较高的操作环境。在可靠性、分散能力、稳定性方面有着卓越的表现，是完成具有挑战性、获得重复性结果任务的最佳选择。

分散刀头模块化设计，共用同一分散轴筒，非常容易拆卸、清洗。有多种尺寸可选，可处理从0.5ml~40L样液，快速实现样品的分散、均质、乳化、悬浊、搅拌等。



**高性能电机**

搭载高功率、直流无刷电机，免维护，无碳粉污染

**微电脑控制系统**

无极变频调节，速度运转平稳、顺畅

**LCD数显大屏**

可一目了然实时显示运转速度、时间和扭矩

**转速\停止旋钮**

触手可及且灵活的转速\停止旋钮，调节更为方便

**自动过载\过热保护**

内置自动过载\过热保护，保障长时间高负荷连续安全运行



**高精度刀头**

内置PTFE轴承，化学稳定性好，机械强度高，经久耐用

**模块化设计**

分散刀头采用同一种分散轴，定子/转子任意组合，大大节约成本

**清洗消毒**

采用不锈钢AISI 316L材质，耐腐蚀，易拆卸清洗，可高温高压灭菌

**多类型刀头**

多种“爪”型定子与“叉”型转子组合，适用于样品的剪切、混合、乳化等

**刀头多尺寸可选**

分散刀头6种直径可选：Ø5, Ø8, Ø14, Ø20, Ø30, Ø40mm，满足0.5ml~40L的处理量



## 技术参数 (驱动器)

## DR500 Dir

项目名称	技术数据
型号	DR500 Dir
处理量	0.5~40000ml (H <sub>2</sub> O)
功率	500W
转速范围	3000~30000rpm
转速步进	100rpm
显示	LCD数字显示, 转速扭矩时间
电机类型	DC直流, 无碳刷, 免维护
最大粘度	10000mPa.s
最大线速	36m/s
运转时间	支持连续
刀头形状	“爪”型和“锯齿”型
刀头直径	Ø5, Ø8, Ø14, Ø20, Ø30, Ø40mm
刀头长度	250mm
空载噪音	65dB (A), 3000rpm
防护等级	IP20
工作环境	5~40°C, ≤85%RH
额定电压	AC 220~230V, 50/60Hz
主机重量	2.1kg
外形尺寸	71×135×139mm



## 分散刀头



分散刀头详见下一页



## 订货信息

### 分散刀头

型号	T5DB	T8DB	T14DB
订货号	130 550	130810	131 450
类型	剪切型 锯齿定子/2齿转子	剪切型 锯齿定子/2齿转子	剪切型 锯齿定子/2齿转子
图示			
处理量	0.5~10ml	0.5~100ml	15~500ml
尺寸	Ø5×115mm	Ø8×155mm	Ø14×200mm
应用	小试管中微量生物样液（如细胞）、乳状液、悬浮液的制备，易碎样品的分散剪切、溶解、混合或成分提取等	动植物组织及纤维类样品的分散剪切，常规样品的溶解、破碎、混合、成分提取等精细化处理	动植物组织及纤维类样品的分散剪切，常规样品的溶解、破碎、混合、成分提取等精细化处理

型号	T20DS	T20DB	T20DW
订货号	132 060	132 080	132 090
类型	剪切+搅拌型 6爪定子/2齿转子	剪切+型 锯齿定子/2齿转子	纤维型 W型定子/2齿转子
图示			
处理量	20~2500ml	20~2500ml	20~2500ml
尺寸	Ø20×250mm	Ø20×250mm	Ø20×250mm
应用	剪切+混合，常规样品处理，纤维状和线状材料的剪切，如：植物、肉类、烟草、食品、生物制药等	动植物组织及纤维类样品的分散剪切，常规样品的溶解、破碎、混合、成分提取等精细化处理	W型设计，不易堵塞刀头，适合纤维含量高、粘性高、脆性的样品，如：肉类、果肉、蔬菜、植物根茎等

型号	T20DC	T20DE
订货号	132 093	132 098
类型	乳化型 16爪定子/3齿转子	乳化+型 16爪定子/8齿转子
图示		
处理量	20~2500ml	20~2500ml
尺寸	Ø20×250mm	Ø20×250mm
应用	乳化，体积较小的纤维状和线状材料的剪切，比如：植物、肉类、烟草、食品、生物制药等	乳化，无粘度的介质，快速溶解混合，如：注射液、乳制品、酒类等

更多分散刀头请电询



**DISRAD**

美国DISRAD迪德·中国代表处

地址：上海市梅强路255号5栋1014~1016室

邮编：200940

电话：+86 21 5186 3217

传真：+86 21 6051 4237

电子邮件：china@disrad-inc.com

中国官网：www.disrad-inc.com/cn

