

德国一体式超声波细胞破碎匀浆机

产品名称	德国一体式超声波细胞破碎匀浆机
公司名称	太仓希德机械科技有限公司
价格	1.00/台
规格参数	品牌:SID 型号:LD-2L 产地:苏州太仓
公司地址	太仓市沙溪镇涂松村岳鹿路
联系电话	15062593353

产品详情

德国一体式超声波细胞破碎匀浆机,细胞分散匀浆机,细胞破碎分散机,酵母细胞破碎,真菌细胞均质机,高剪切细胞破碎机

(洽谈请联系:15062593353)

希德SID高性能破碎分散匀浆机是一款专为生物制药、基因研究、组织破碎、细胞浆化、病理分析、乳品均质、聚合反应等实验与生产领域而研发的全新产品;具有操作方便、性能优越、噪音低、可无极变速控制且适合长时间运转等特点。所有的分散刀头都是可更换的且方便清洗灭菌。

LD系列德国一体式细胞破碎匀浆机适合如酵母细胞破碎、大肠杆菌破碎、结核杆菌破壁、丝状真菌破碎、人工倍体细胞破壁、动物细胞破碎、动物组织细胞破碎、Vero细胞破碎、植物细胞、藻类破碎等提取胞内蛋白及核酸等生物工程及生物制药等行业使用

LD系列的标准处理量有0.5L,1L,2L,5L,10L。能在真空或压力环境下,实现物料的分散、乳化、均质、混合等工艺过程。可配备多种高效宏观搅拌器,高剪切均质乳化机以及可靠的真空密封系统和温控系统,多种传感检测系统能在实验室环境模拟工业化生产。是常规成套实验室设备的首选,符合成套设备的所有模拟条件。

细胞破碎/组织匀浆/捣碎/均质/乳化之案例:

1、小白鼠肝脏组织匀浆

将肝脏组织切成小块放入容器,将转速调至3档,开机30秒匀浆完成。

2、微量混悬液制备

将粉末置入液体中并被湿润,将转速调至2档,开机15秒混悬液制成。

(洽谈请联系:15062593353)

以下是希德SID实验室2L分散机的参数,针对细胞破碎匀浆研制出的高速分散匀浆设备

搅拌转速范围	50-500rpm
真空度	-0.1-0.1mpa
升降方式	手动平衡型/电动型
标配均质乳化机	SA25/18G
搅拌浆形式	锚式刮壁式
可选搅拌浆	锚式/溶解式/叶片式
反应釜	玻璃反应釜/不锈钢反应釜
接触物料材质	SUS304/SUS316L/PTFE
电源	220V,50/60Hz
最小允许搅拌量	500ml
最小允许乳化量	1000ml
允许乳化量	2000ml
工作温度	120
可达到真空	-0.1Mpa
处理粘度	100,000CP
搅拌马达功率	120W
搅拌速度范围	10-500rpm
搅拌浆配置	锚式刮壁搅拌浆
刮板材质	硅橡胶

(洽谈请联系:15062593353)

德国一体式超声波细胞破碎匀浆机,细胞分散匀浆机,细胞破碎分散机,酵母细胞破碎,真菌细胞均质机,高剪切细胞破碎机