

SJC- -10L多功能溢流循环超声波萃取机

产品名称	SJC- -10L多功能溢流循环超声波萃取机
公司名称	无锡市上佳生物科技有限公司
价格	.00/台
规格参数	品牌:无锡上佳 型号:SJC- 常温 材质:卫生级不锈钢加喷塑防锈处理
公司地址	宜兴市新街镇绿洲中路293号
联系电话	05108077863 13961577288

产品详情

品牌	无锡上佳	型号	SJC- 常温
材质	卫生级不锈钢加喷塑防锈处理	温度范围	常温 ()

多功能溢流循环超声波萃取机，采取独特的溢流循环技术，针对实验室研究设计生产。提取冷热温度任意可调，超声波频率20-80khz之间，单频、双频、多频、频率可选。该提取设备可应用于生物学，微生物学、物理学、动物学、农药、中药材以及制药领域的教学科学研究。具有提取、破碎、分散、乳化、悬浮液、变异气悬体、加速化学反应、可同时适用于各种挥发性或非挥发性溶酶提取介质，以及超声强化的反应过程。

设备优势

- 1.采用聚能声场：声场集中固定，比发散振子式超声（如清洗机）场强有更高能量。
- 2.独特的溢流系统：确保所有物料都能平稳没有湍流的情况下经过高能超声场处理充分破壁，使溶媒和细胞内质相接触，加上声波的机械震动等效应提高了目标产物的提取率和加快了效率（一般物料10-40min一个批次）操作简便。打开循环系统可以快捷清洗，物料不会交叉污染。
- 3.提取时物料不用浸泡和预热：适合各种天然动植物药材提取有效成分、细类破壁、乳化、破乳化、液液萃取、土壤分析、污水处理等。
- 4.可以在室温条件下提取：溢流超声提取技术完全可以满足低温条件下提取，不会破坏生物活性及保证提取率并且其它杂质少，利于后期纯化。有加热系统，能满足个种条件的提取需要，并有提取时温度变化的监测系统。
- 5.占地面积小，效率高，工艺参数放大性好：小试摸索出来的工艺参数可以同级别放大到工业化，且保证不会降低提取率。

6.人性化，一体落地式设计、自由移动，采用优质消音材料，最大限度减少了整机运行过程的噪音。

7.多种超声频率，实现单频、双频、多频使用的不同方式，并采用先进扫频技术。

8.配用数字电路和触摸屏控型二种制机，供用户选用。sjc- 机箱配有二种颜色。

sjc- -10l多功能溢流循环超声波萃取机参数

型号	sjc- -10l
提取方式	循环溢流超声提取
有效容积 (l)	10 (不锈钢提取罐)
超声功率 (w)	聚能50-1200w可调
超声频率 (多频可选)	20-28khz
最大加热功率 (w)	1000
控制温度 ()	室温-80
频率追踪	自动跟踪
温控方式	贴片加热、数字控温
控制方式	触摸屏
消音	机箱内部独立设置隔音箱，led工作箱照明
材质	卫生级不锈钢加喷塑防锈处理
适用介质	挥发性或非挥发性
用途	小试
处理能力 (kg/h)	2.2-6.0
以上数据仅供参考，若有变动以实物为准	