

超声逆流循环提取机设备

产品名称	超声逆流循环提取机设备
公司名称	北京弘祥隆生物技术股份有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:弘祥隆 型号:TGCXNS-500
公司地址	北京市海淀区马连洼北路138号院1号楼3层305
联系电话	86 010 82899811 13581534486

产品详情

TGCXNS 系列“弘祥隆”超声逆流循环提取机是我公司最新研制开发出的生产用高效超声提取专利设备。此系列超声逆流循环提取机采用特有逆流循环超声工程放大技术，将超声强化提取和逆流提取两种先进提取方法有机结合在一起，通过特有柱塞流设计使所有提取物料逆向通过有效超声场，保证了超声提取效果，从而避免了现有超声提取设备存在的难于放大或放大后由于超声场分布难于保证超声提取效果的缺陷，设备一经推出就得到了众多行业人士的认可和好评，被认为是超声波强化提取技术的一项革命性突破。

多项循环超声提取专利技术解决了超声提取工程放大难题，极大地提高了超声场的利用效率，保证了物料的均匀破碎、减少了局部过度破碎，充分发挥了超声波的空化效应、机械效应、热效应等多种作用在细胞破碎、促进传质、加速反应等方面的作用。

本系列超声逆流循环提取设备适用范围广，目标提取物得率高、品质好，批次提取时间短，可24小时连续工作，单罐物料处理能力大大高于常规提取方式，具有许多常规提取方法无法比拟的优势。我公司现已开发出500立升至5000立升系列超声逆流循环提取设备。

TGCXNS-500(原SC-500)“弘祥隆”超声逆流循环提取机

设备主要技术参数：

型号	TGCXNS-500
提取方式	专利超声动态循环提取
有效容积(L)	500L
搅拌电机功率(KW)	2.2KW
超声频率	20KHz 窄幅频率自动跟踪

最大超声功率 (KW)	4.5KW可调
温控方式	夹套加热或电阻加热
外循环搅拌速度 (rpm)	0-250 变频可调
可控温度()	室温—60
材质	SUS304不锈钢
适用介质	挥发性或非挥发性
用途	生产用
处理能力 (kg/hr)	50.0-100.0
注：处理能力按S/L=1：5计算	

以上数据仅供参考，若有变动以实物为准。