

# 弘祥隆超声波提取机 实验用

产品名称	弘祥隆超声波提取机 实验用
公司名称	北京弘祥隆生物技术股份有限公司
价格	面议
规格参数	加工定制:是 用途:实验用 品牌:弘祥隆
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

产品介绍：

此系列循环超声提取机采用大功率多级聚能式超声方式，大功率超声场直接作用于提取物料，超声能量利用率高，提取效果显著；本系列循环超声提取机超声场强高，空化作用强，适用于中药、保健品、化妆品等相关企业使用于挥发性或非挥发性溶剂从各种陆地海洋原材料中提取有效成份，特别适用于难于破碎的根茎类提取原料，提取困难，附加值高的提取物的研究生产。设备严格按gmp标准要求设计生产，适用性广，性价比高，是生化研究小试，中试提取设备及企业新建药厂和gmp改造提取设备的极佳选择。

目前，我公司已研制开发出1升到5000升三大系列几十种规格聚能式“弘祥隆”循环超声提取设备，已成功应用于中药，食品，保健品，烟草等多个行业，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，欢迎选购。

设备特性：一、专利循环超声工程放大技术，技术先进，提取效率高。二、采用大功率聚能式超声方式，高强度超声场直接作用于提取物原料，超声能量利用率高（接近100%）。三、高强度超声循环强化提取，超声场强度高，空化作用强，提取率更高。四、自动化程度高，结构紧凑，分体可移动设计，占地面积小，使用方便安全。

tgcxn-10b（原hf-10b）设备主要技术参数：

型号	tgcxn-10b
提取方式	专利超声动态循环提取
有效容积 (l)	10l
搅拌电机功率 (w)	200w
超声频率	20khz窄幅频率自动跟踪
最大超声功率 (w)	1200w可调
最大加热功率 (w)	1000w
外循环搅拌速度 (rpm)	0-1500 集成数显无级调速
可控温度( )	室温--70
材质	sus304不锈钢+a3钢 (喷塑防锈处理) +钛合金
适用介质	挥发性或非挥发性
用途	小试或中试
处理能力 (kg/hr)	2.2-6.0
主体外形尺寸 (l*w*h)	650*400*1350
控制外形尺寸 (l*w*h)	480*480*1150
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。

本产品的加工定制是是，用途是实验用，品牌是弘祥隆，材质是不锈钢，外形尺寸是控制外形尺寸480\*480\*1150 (mm)，电机功率是0.2 (kw)，适用对象是中药提取，植物提取，研究院所，应用领域是化工, 制药，产品类型是全新，型号是TG CXN-10B，规格是TG CXN-10B