

超声波乳化 超声波乳化机组 超声波乳化 超声波均化

产品名称	超声波乳化 超声波乳化机组 超声波乳化 超声波均化
公司名称	杭州合创超声波科技有限公司
价格	面议
规格参数	乳化机类型: 效果:剪切乳化机 工作方式:超声波乳化
公司地址	杭州富阳区富春街道迎宾北路206-2号第2层
联系电话	0571-63372866 13732288488

产品详情

在国内包邮 开17%增值税发票

超声波声化系统又称超声波细胞粉碎，超声波均化乳化及超声波提取萃取系统是利用超声波在液体中产生的空化作用使液体产生的分散细化效应，从而使液体中的固体颗粒或细胞组织破碎。超声波声化系统由超声波发驱动电源（发生器）和超声波振动装置（换能器）二大部分组成。超声波发驱动电源将市电转变成15000-60000hz高频电能，在将高频电供给振动装置（换能器）。换能器整套系统的核心，它随交变电压以15000-60000khz频率作伸缩弹性形变，换能器随之作纵向机械振动，产生超声波。超声波通过浸入在生物溶液中的变幅杆产生空化效应，激发介质里的生物微粒剧烈振动。通过超声波的作用，能引起生物体的功能和结构发生变化，即超声生物效应。超声对细胞的作用主要有热效应，空化效应和机械效应。

主要用途

超声波粉碎系统能用于粉碎动、植物细胞、细菌、芽孢或组织。分散稀土和各类无机矿物粉。

超声波粉碎机是加速化学、生物学、物理学的反应速度和加速液体脱气的理想装置。

超声波粉碎机能配制近乎微米的百分之一大小的乳胶体；匀化“难混溶”的混合液；聚合一些物质，析

出另一些物质。

总之，超声波粉碎机能实现提取、粉碎、乳化、匀化、悬浮液、变异、气悬体、加速脱溶、晶化及在电子显微镜下配制各种生物样本之多种功能。

主要技术参数：

工作频率：15-60khz

超声最大功率：3000w可调

破碎容量：可根据客户的处理量来选择功率大小

占空比: 0.1-99.9%

电源:220/110 ± 5%

杭州合创超声波科技有限公司是超声波设备、超声波配件、超声波整机、非标超声波、超声波打孔、超声波清洗、细胞破碎等产品专业生产加工的有限责任公司,公司总部设在浙江省富阳市迎宾北路206-2号,杭州合创超声波科技有限公司拥有完整、科学的质量管理体系。杭州合创超声波科技有限公司的诚信、实力和产品质量获得业界的认可。欢迎各界朋友莅临杭州合创超声波科技有限公司参观、指导和业务洽谈。

本产品的乳化机类型是混合乳化机，效果是剪切乳化机，工作方式是超声波乳化，适用场所是工业生产用，适用物料是乳品，料筒形状是锥形，应用领域是乳品，品牌是合创，型号是HC-齐全，生产能力是50（升/小时），装置方式是固定式，适用温度是常温和高温（ ）