

# 超声波分散设备 超声波纳米分散 超声波破碎

产品名称	超声波分散设备 超声波纳米分散 超声波破碎
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	加工定制:是 类型:一体式 适用领域:化工
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

杭州合创超声波科技有限公司严守诚信互惠、客户至上的原则，郑重承诺如下：

本公司严格按照需方设备技术条件，为客户提供合格的超声波产品，产品在质保期内实行“三包”服务；卖方提供的产品在质保期内，若发生制造质量问题，卖方无偿修复和零件配置，甚至产品更换工作。验收后12个月后满足买方对产品的技术咨询和零件的供给（有偿）。

本公司对所供产品在质保期内及质保期后质量及服务承诺如下：在质保期内如因质量问题需更换零部件，由本公司提供备品备件免费更换。在质保期内如因人为损坏或使用不当造成损坏需更换零部件，由本公司提供备品备件更换，并合理收取费用。质保期外正常维护所需的备品备件，本公司以合理价格在最短时间内给予提供。

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既超声波。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。

本产品的加工定制是是，类型是一体式，适用领域是化工，用途是工业用，槽数是投入式，型号是S-20-1500，超声清洗频率是-20KHz，清洗温度是-100（ ），工作方式是连续，外形尺寸是非标定制（cm），品牌是合创，功率是100-3000W