

LUIP200 化妆品乳化专用超声波声化设备-

产品名称	LUIP200 化妆品乳化专用超声波声化设备-
公司名称	富阳驰飞五金电器有限公司
价格	6300.00/个
规格参数	乳化机类型:均质乳化机 效果:高剪切乳化机 工作方式:超声波乳化
公司地址	富阳市高桥镇东山良种场北渠桥头
联系电话	86 0571 87910406 15267080152

产品详情

luip200 化妆品乳化专用超声波声化设备

产品介绍

与传统乳化区别：

传统工业上制备乳状液的机械设备主要是乳化机，它是一种使油、水两相混合均匀的乳化设备。乳化机的类型及结

构、性能等与乳状液微粒的大小（分散性）及乳状液的质量（稳定性）有很大的关系。如在化妆品厂广泛使用的搅

拌式乳化机，所制得的乳状液其分散性差。微粒大且粗糙，稳定性也较差，也较易产生污染。

而超声波技术作为一种物理手段和工具，能够在化学反应的介质中产生一系列接近于极端的条件，这种能量不仅能

够激发或促进许多化学反应、加快化学反应速度，甚至还可以改变某些化学反应的方向，产生一些令人意想不到的

效果和奇迹。这就是声化学。声化学可应用于几乎所有的化学反应，如萃取与分离、合成与降解、生物柴油生产、

治理微生物、降解有毒有机污染物、生物降解处理、生物细胞粉碎、分散和凝聚，等等。

优点：

1.超声波乳化形成的乳液平均液滴尺寸小，可为0.2~2um；液滴尺寸分布范围窄，可为0.1~10um或更窄。
2.超声波乳浓度高，纯乳液浓度可超过30%，外加乳化剂可高达70%。
3.形成的乳液更加稳定，超声乳化的一个重要特点就是可以不用或少用乳化剂使产生极稳定的乳液。
4.可以控制乳液的类型。采用超声乳化，在某些声场条件下，o/w(水包油)和w/o(油包水)型乳液都可制备；然

而用机械乳化方法这是不可能的,只有乳化剂的性质才能控制乳液的类型。
5.甲苯在水中乳化，在低声强条件下可形成一种类型的乳液，而在高声强条件下则可能形成另一种类型的乳液。
6.超声波乳化生产乳渣所需功率小。

应用：

已经工业化的超声乳化应用有很多，超声乳化是超声波最早用于食品加工的技术之一。如用于食品工业中的软饮料、

番茄酱、蛋黄酱、果酱、人造奶油、婴儿食品、巧克力、色拉油、油糖水及其他类混合食品，国内外都曾经试验和

采用过，并取得了提高产品质量和生产效率的效果，并且水剂胡萝卜素乳化已经试验成功并用于生产。

规格参数

主要参数

型号	luip200	处理能力	3l/h
品牌	cheersonic	工具头长度	11cm
频率	28khz	尖头直径	3mm
最大功率	200w	平头直径	20mm
电箱型号	fz1000as	工具头材料	钛合金
电箱大小	415x192x315mm	电箱重量	14kg

其他参数

系统保修	3 years	工具头保修	1 year
电箱品牌	cheersonic	电压	220v/110v
应用	细胞处理，化妆行业	包装	纸箱和木箱
能源	电能	净重	14kg
是否接受定制	是	原产地	浙江，中国
样品是否免费	否	装运时间	20 days

选择cheersonic

包装&装运

我们的服务

1, 免费测试 2, 申请仅供参考 3, 研究与发展 4, 工程和设计 5, 维修和保养 6, 培训 7, 售后服务 - 24/7服务

公司介绍

cheersonic是国内专业生产超声波设备大型厂家，有丰富的设备制造经验，集研发、生产、销售为一体，设备

成熟稳定，质量有保障，有专业的售后服务团队,让您省心、放心，是您在超声波行业里理想的配合厂家。

公司座落在美丽的富春江江畔——杭州富阳，交通十分便捷。公司注册资金500万元，不仅具有完善的生产、

检测设施，而且技术力量雄厚，有专业工程师、博士、硕士研究生及外聘资深专家组成的技术队伍，将引导我国

超声波技术新领域。

公司是一家集生产、研制超声波技术产品的专业企业，在超声波焊接技术、超声波化学工程、超声波生物工程

等领域的技术处于国内领先水平。特别是大功率及核心部件的开发与应用，不仅技术含量高，而且质量稳定，对当

今人类提倡“低碳、高效”、“科技改变社会”起到很大的促进作用。

公司一直以“探索、开拓，诚信、大气”的经营理念；“质量第一、用户至上”的质量方针，筹划着公司的每一寸

“脚印”。公司将竭诚欢迎新老用户、社会各界垂询！

主营产品或服务： 超声波;换能器;振动子;焊接;切割;雾化;金属熔体;声化学。

常问问题

1. a：你们的产品有质量认证吗？

q：有。我们是专业的超声波产品制造商。我们的产品经过ce、tuv、iso9000等的质量认证。

2. a：你们有样品检验服务吗？ q：有。只要你把样品寄送给我们，我们的工程师会为你推荐合适的机器，也会做实验并且为你拍摄视频。当然这些

都是免费的。

3. a：你们的产品保修期是多久？ q：我们的产品保修期是3年。

4. a：你们出口过多少国家？ q：我们的产品出口到世界各国，比如欧洲、美国、印度等。

5. a：针对特殊用途，你们可以做定制的产品吗？

q：驰飞是专业从事超声波设备拥有超过20年的经验制造厂。我们可以为您提供的不仅是标准产品，而且定制产品。

本产品的乳化机类型是均质乳化机，效果是高剪切乳化机，工作方式是超声波乳化，适用场所是实验室用，适用物料是植物提取、油水混合等，料筒形状是反应釜可定制，应用领域是化妆品、医药、食品等，品牌是Cheersonic，型号是LUIP200，电机功率是0.2（Kw），外形尺寸（长*宽*高）是415*192*315（mm），整机重量是14（Kg），生产能力是3（升/小时），噪音是-（dB），主轴转速是-（r/min），装置方式是手持式，适用温度是0-60（ ），动力类型是电动，别名是声化学机，材质是钛合金