

超声波乳化分散器

产品名称	超声波乳化分散器
公司名称	南宁市林奥仪器有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:北角 型号:NP-1500 产地:宁波
公司地址	南宁市明秀东路238号
联系电话	86-771-5880708 13978676611

产品详情

超声波乳化以其“空化效应”实现油掺水乳化、水掺油乳化、分散相与连续相的混合匀化，是替代螺旋桨、胶体磨等传统乳化工艺的现代化声化学手段。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。超声乳化的明显优点已促使它在食品、造纸、油漆、化工、医药、纺织、燃油热电、燃油中央空调、石油、冶金等许多工业处理中已越来越多地得到应用，其中燃油掺水燃烧在国内就是重新兴起的一个重要项目。超声波纳米技术的核心内容是如何解决纳米粒子的团聚问题，由于纳米粒子本身极易团聚，要得到单个分散的纳米粒子非常困难，如何使纳米粒子均匀地分散到基体中去是纳米技术的关键技术。我公司系列超声波产品是利用超声波的空化作用来分散团聚的颗粒。它是将所需处理的颗粒悬浮液（液态）放入超强声场中，用适当的超声振幅加以处理。由于粉体颗粒团聚的固有特征，对于一些在介质中分散得不好的粉体，可加入适量的分散剂使之保持分散稳定状态，一般可达到几十个纳米，甚至更小。该产品尤其用于分散纳米材料（如碳纳米管、石墨烯、二氧化硅等）有良好效果，现正受到各方关注。技术参数：

型号	NP-1500
功率	15-1500W连续可调
破碎容量	1-1500ML(需选配相应的变幅杆)
显示方式	真彩4.3寸电容触摸屏显示
单次超声时间	0.1-99.9S
单次间隙时间	0.1-99.9S
总时间（超声+间隙）	1-99H59M59S
频率范围	19.5-20.5KHz
温控范围	0-100度（可选配低温恒温）
报警功能	温度、时间、过载、空载、超温
随机变幅杆	22(mm)
可选配变幅杆	3、6、10、15、20、25（mm）
数据储存	20组
电源（可选配110V）	220V/110V/ 50Hz/60HZ
仪器净尺寸（深*宽*高）	410*225*290（mm）

超声波主机净重量	16kg
超声波主机毛重	19kg
主机外包装(长*宽*高)	470*305*430 (mm)
隔音箱毛重	10kg
隔音箱外包装(长*宽*高)	350*350*550 (mm)
可选配功能	电脑通讯+数据打印+隔音箱照明或灭菌
控制方式	单片机+TFT触控
语音报警和提示功能	有
连续超声功能	不支持