

# 超声混匀 东方金荣 超声混匀

产品名称	超声混匀 东方金荣 超声混匀
公司名称	北京东方金荣超声电器有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	北京市通州区中关村科技园通州园光机电产业基地兴光五街1号
联系电话	17319272917 17319272917

## 产品详情

### 超声波混匀系统

#### 一、产品介绍

超声波是指频率为20千赫--50兆赫左右的电磁波，它是一种机械波，超声混匀，需要能量载体、介质来进行传播。超声波在传递过程中存在的正负压强交变周期:在正相位时，对介质分子产生挤压，增加介质原来的密度;在负相位时，介质分子稀疏、离散，众质密度减小。也就是说超声波并不能使样虽内的分子产生极化，超声混匀，而是在溶剂和样晶之间产生声波空化作用，导致溶液内气泡的形成、增长和压缩，从而固体样品分散，增大样品与萃取溶剂之间的接触面积，提高目标物从固相转移到液相的传质速率。在工业应用方面，超声混匀报价，利用超声波进行清洗、干燥、杀菌、雾化及无损检测等，是一种非常成熟且有广泛应用的技术。

### 非接触式超声波混匀样本处理器

非接触式无需耦合剂可适应微升级小剂量样本可配合各种微流控芯片方便集成到IVD仪器中。

基于朗之万换能器原理的超声波混匀装置是一种常见的液体处理装置，其利用高频超声波在液体中的机

械振荡及空化作用，对溶液、乳液、悬浮液等进行超声波混匀、超声波搅拌、超声波分散、超声波破碎等作用。常见的超声细胞破碎仪、超声污水处理、超声混匀破碎装置等都是此原理的装置。但是上述一般的超声混匀装置功率都比较大，且超声发射头需要接触液体。在一些体外诊断领域中，通常需要对生物样本进行混匀、破碎等前处理，其样本大都仅为毫升甚至微升级别的小剂量。并且，如果处理装置接触到样本又会对样本进行污染。所以，传统的超声波混匀装置并不适合这些体外诊断领域。

### 超声波清洗器可以溶解混匀吗？

超声波作用于空化效应，即在清洗液中无数气泡快速形成并迅速内爆，由此产生的冲击将浸没在清洗液中的工件内外表面的污物剥落下来。随着超声频率的提高，气泡数量增加而冲击力减弱，因此，高频超声特别适用于小颗粒污垢的清洗而不破坏其工件表面，超声混匀价格，气泡是在液体中施加高频（超声频率）、高强度的声波而产生的，因此，就是利用气泡进行溶解混匀，超声波清洗器可以溶解混匀的。

超声混匀-东方金荣-超声混匀价格由北京东方金荣超声电器有限公司提供。超声混匀-东方金荣-超声混匀价格是北京东方金荣超声电器有限公司今年新升级推出的，以上图片仅供参考，请您拨打本页面或图片上的联系电话，索取联系人：黎经理。