

# 小型超声波乳化机制造厂 省时省心省力

产品名称	小型超声波乳化机制造厂 省时省心省力
公司名称	杭州功律超声波设备有限公司
价格	7999.00/套
规格参数	材质:钛合金（可定制） 规格:专属定制 频率:20K
公司地址	浙江省杭州市滨江区长河街道江晖路2030号云台国际商务中心2329室2
联系电话	0571-63481280 19906634578

## 产品详情

我公司为客户做工业化生产线解决方案。杭州功律超声波设备有限公司欢迎各界朋友莅临参观、和业务洽谈。 超声波乳化机利用超声分散结合高压蒸煮的物理改性方式对香蕉皮粉进行前处理，然后用酶解香蕉皮粉。采用采用单因素试验研究该前处理方式对香蕉皮中可溶性膳食纤维的提取率以及香蕉皮不可溶性膳食纤维的理化性质的影响，结果表明超声分散结合高压蒸煮处理相较于未经前处理而单纯用酶处理所得的不溶性膳食纤维，持水力提高了5.05g/g,结合水力提高了4.66g/g,持油力提高了4.60g/g，溶胀性提高了0.4/g。

超声波乳化机工业领域用途在制药工业及日常用品工业部门，超声乳化常用于制造各种乳化液产品，如乳剂、化妆品及皮鞋油等。还可利用超声乳化方法制成油（汽油、柴油等）与水或煤粉的乳化燃烧物，以提高单位燃料的燃烧值。

超声乳化是指在超声波能量作用下，使两种（或两种以上）不相溶液体混合均匀形成分散物系，其中一种液体均匀分布在另一液体之中而形成乳状液的工艺过程。

声波乳化机优点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\*窄。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%。形成的乳液\*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\*稳定的乳液。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。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。超声波乳化生产乳渣所需功率小。公司拥有一支较强的技术研发队伍并和国内大专院校强强联手，坚持以质量赢市场，以服务赢客户，始终以客户利益为中心。