

浙江超声波分散机振动棒,乳化机工具头,萃取机探头

产品名称	浙江超声波分散机振动棒,乳化机工具头,萃取机探头
公司名称	杭州超音速机电科技有限公司
价格	11000.00/支
规格参数	品牌:超音速 SONIC 型号:CYS-Y202B 产地:浙江杭州
公司地址	浙江省杭州市富阳区恩波大道677号503室
联系电话	13136155900 18157103364

产品详情

浙江超声波分散机振动棒,乳化机工具头,萃取机探头

杭州超音速机电科技有限公司生产的CYS-Y202B超声波振动部件主要由超声波换能器、超声波变幅杆和超声波工具头（发射头）组成。超声波换能器采用性能稳定的压电陶瓷夹心式换能器。超声波变幅杆和工具头可以根据客户的实际需求，定制不同材料和形状的产品。

超声波振动棒简介

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，需要能量载体——介质——来进行传播。超声波在传递过程中存在着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；负相位时，介质分子稀疏、离散，介质密度减小。也就是说，超声波并不能使样品内的分子产生极化，而是在溶剂和样品之间产生声波空化作用，导致溶液内气泡的形成、增长和爆破压缩，从而使固体样品分散，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，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。

杭州超音速超声波分散机振动棒介绍

超声波振动棒是通过大功率大振幅的换能器对棒体产生径向振动，在振动棒附近360°均匀的产生超声波，它的振幅是介于超声波清洗机和处理器之间，因此，使用的方向比较灵活。超声波振动棒可以用于任何有槽体的清洗，可以自由摆放在清洗槽的任何位置，而占有的体积空间很小，可以非常灵活使用。用于反应釜内部，可以用来加速溶解、加速反应和防止内壁结垢等。