

# 超声波均质器杭州生产厂家,大振幅颜料均质搅拌机

产品名称	超声波均质器杭州生产厂家,大振幅颜料均质搅拌机
公司名称	杭州超音速机电科技有限公司
价格	22800.00/台
规格参数	品牌:超音速 SONIC 型号:CYS-Y202G 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

### 超声波均质器杭州生产厂家,颜料均质搅拌机

杭州超音速机电科技有限公司生产的CYS-Y202G超声波均质器，克服直接接触均质器不卫生、不易清洗、搅拌不均匀的缺点。包括金属箱体和搅拌装置，金属箱体内设有搅拌容器。超声波均质器特征：金属箱体内装有超声波振荡装置，搅拌装置中的搅拌头可在搅拌容器中升降，搅拌容器上设有可揭开的密封盖。

超音速CYS-Y202G超声波均质器设备优势：

- 1.聚合物均质处理所需时间短。
- 2.技术资金需要小；
- 3.处理时对周围环境没有影响；
- 4.超声波是物理的，不产生第二次污染；
- 5.设备结构简单，操作方便。

超音速CYS-Y202G超声波均质器主要应用：

超声在生物化学中的比较早应用应当是用超声来粉碎细胞壁，以释放出其内容物。随后的研究表明，低强度超声可以促进生化反应过程，如用超声照射液体培养基可增加藻类细胞的生长速度，从

而使这些细胞产生蛋白质的量增加3倍。超声波声场的能量密度与空化泡崩溃时的能量密度相比,能量密度被扩大了万亿倍,引起能量的巨大集中;空化泡产生的极端高温和高压导致的声化学现象和声致发光,是声化学中特有的能量和物质交换形式。所以,超声波对化学萃取、生物柴油生产、有机合成、治理微生物、降解有毒有机污染物、化学反应速度和产率、催化剂的催化效率、生物降解处理,超声波防垢除垢、生物细胞粉碎、分散和凝聚、和声化学反应具有越来越大的作用。