

杭州超声波萃取仪生产厂家,中草药成分提取装置

产品名称	杭州超声波萃取仪生产厂家,中草药成分提取装置
公司名称	杭州超音速机电科技有限公司
价格	13800.00/个
规格参数	品牌:超音速 SONIC 型号:CYS-Y20S 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

杭州超声波萃取仪生产厂家,中草药成分提取装置

杭州超音速机电有限公司生产的CYS-Y20S超声波萃取利用超声波辐射压强产生的强烈空化效应、机械振动、扰动效应、高的加速度、乳化、扩散、击碎和搅拌作用等多级效应，增大物质分子运动频率和速度，增加溶剂穿透力，从而加速目标成分进入溶剂，促进提取的进行。

杭州超声波萃取仪生产厂家,中草药成分提取装置

超声波萃取仪原理：

超声波是一种弹性机械振动波，与电磁波本质上不同。因为电磁波在真空中传播，而超声波必须在介质中传播，穿过介质时，形成膨胀和压缩的全过程。杭州超音速机电科技有限公司位于山水秀美的杭州富春江畔，交通便利，距离杭州主城区仅30-50分钟车程。在液体中，膨胀过程形成负压。如果超声波能量足够强，膨胀过程会在液体中生成气泡或将液体撕裂成很小的空穴。这些空穴瞬间闭合，闭合时产生高达3000MPa的瞬间压力，称为空化作用，整个过程在400 μs

内完成。经营范围：机械设备、超声波设备、机电设备、仪器仪表、超声波换能器技术研发