

超声波振动棒 内置式容器内板清洗棒 插入式小型混合设备

产品名称	超声波振动棒 内置式容器内板清洗棒 插入式小型混合设备
公司名称	邯郸市海拓机械科技有限公司
价格	7000.00/个
规格参数	加工定制:是 机器类型:清洗设备 用途:工业用
公司地址	中华北大街680号
联系电话	0310-8066077

产品详情

邯郸市海拓机械科技有限公司

公司地址:河北省邯郸市中华北大街650号

公司网站: <http://www.hi-too.com>

公司邮箱: htjxkj@163.com

技术工程师: 刘工

联系方式: 13315020688 0310-8066077

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。

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。

- 1、空化作用在振动棒的周围产生，超声波能量非常均匀的分布槽体或圆筒周围，从而达到最佳的清洗效果。
- 2、超声波振动棒的功率输出不受液位、槽体容量及温差等负载变化的影响，功率输出稳定均匀。
- 3、超声波振动棒较传统的超声振板有着1.5倍以上的使用寿命。
- 4、圆管型设计可使振动棒方便的安装在槽内任何位置。
- 5、保证完全密封防水。

本产品的加工定制是是，机器类型是清洗设备，用途是工业用，原理是超声波，品牌是海拓，工作频率是20K，型号是HI-TOO系列，工作电压是220（伏），功率是4500（瓦），规格是国标可定制