

JH1800W20超声波颗粒团聚分散机

产品名称	JH1800W20超声波颗粒团聚分散机
公司名称	杭州安力科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	杭州市余杭区余杭街道凤凰新村113号
联系电话	86-057186157727 13777575776

产品详情

【详细说明】超声波颗粒团聚分散机原理 杭州精浩机械式超声波颗粒团聚分散机。不改变客户现有的生产设备和工艺流程，通过简单的安装就可将你的普通设备升级为带有超声波的先进化工设备。超声波功率大，投资少、安装简易、产量和效率得到明显的提高。超声波颗粒团聚分散机由超声波振动部件和超声波专用驱动电源和反应釜三大部分构成：超声波振动部件主要包括大功率超声波换能器、变幅杆、工具头（发射头），用于产生超声波振动，并将此振动能量向液体中发射。换能器将输入的电能转换成机械能，即超声波。其表现形式是换能器在纵向作来回伸缩运动，振幅一般在几个微米。这样的振幅功率密度不够，是不能直接使用的。变幅杆按设计需要放大振幅，隔离反应溶液和换能器，同时也起到固定整个超声波振动系统的作用。工具头与变幅杆相连，变幅杆将超声波能量振动传递给工具头，再由工具头将超声波能量发射到化学反应液体中。超声波颗粒团聚分散机概述 超声波是利用物理技术，在化学反应的介质中产生一系列接近于极端的条件。这种能量不仅能够激发或促进许多化学反应、加快化学反应速度，甚至还可以改变化学反应的方向，产生一些效果。声化学可应用于几乎所有的化学反应，如萃取与分离、合成与降解、生物柴油生产、治理微生物、降解有毒有机污染物、生物降解处理、生物细胞粉碎、分散和凝聚，等等。工业级超声波颗粒团聚分散机主要用于大规模工业生产。超声波声化学处理设备，具有功率大，效率高，辐射面积大，适用于大规模工业生产，具有频率功率实时监控，功率可调，过载报警功能，长度为930mm。工业级超声波颗粒团聚分散机具有80%-90%的能量转换效率。

超声波颗粒团聚分散机功能

- 1.超音波振动源（驱动电源）：把50-60Hz的市电转化为高功率的高频率（15 kHz—100kHz）电源，提供给换能器。
- 2.换能器（controller,transducer）：把高频率电能转化为机械振动能。
- 3.变幅杆：联接并固定换能器与工具头，将换能器之振幅放大后传送到工具头。
- 4.工具头（导入杆）：把机械能和压力传至工作物，同时也有振幅放大的功能。

超声波颗粒团聚分散机www.cgcsb.com/chaihangbo888-Products-14662792/

www.chem17.com/st269300/product_14662792.html