

超声波试验筛

产品名称	超声波试验筛
公司名称	新乡市牧野区兴达振动机械厂
价格	面议
规格参数	
公司地址	河南省新乡市牧野区定国村
联系电话	86-03735828559 13007662682

产品详情

一、概述

超声波系统是一种物料在筛分过程中有效解决网孔堵塞的最好解决方法，且简单实用。可广泛的应用于制药、冶金、化工、选矿、食品等要求精细筛分过滤的行业，筛分过滤精度高，有效的解决因团聚、静电、强吸附性卡堵网孔等难题，是国内筛分行业的一项重大技术突破。

二、结构

超声波谐振电源：高频大功率超声波谐振电源发生器，采用数字调频调幅，可根据筛分不同状态(不同材质网架结构)，自动跟踪谐振点，实现功率输出最大化，长期工作稳定，发热量小，使用方便。

?高频连接线：超声波发生器和超声波换能器之间采用电缆连接；

?连接器接口：航空插头；

?换能器：高性能超声波转换器件；

?筛网：适用于10目---635目。

三、工作原理

超声波筛分系统由超声波发生器、换能器和框体组成。超声波发生器产生高频震荡，由换能器转换成高频正弦形式的纵向震荡波，这个震荡波传输至筛面，使物料在每秒38000次的振频下进行筛分，既可防止网孔堵塞，又可提高筛分产量和精度。

四、一般技术数据

超声波发生器：

- 4.1 电源输入：交流 $220V \pm 10\%$ / 50--60 Hz
- 4.2 整机电流： 0.6A
- 4.3 高频电流： 0.3A
- 4.4 工作频率：自适应性（根据负载的不同，自动选频）
- 4.5 工作模式：连续、脉冲（脉冲周期可调）
- 4.6 工作温度：-10 ~~~60