可定制 超声波振动筛 铜粉振动筛粉机金属粉末圆形旋振筛 金属粉筛分

产品名称	可定制 超声波振动筛 铜粉振动筛粉机金属粉末圆形旋振筛 金属粉筛分
公司名称	新乡市晟鸿机械设备有限公司
价格	9600.00/台
规格参数	晟鸿:超声波振动筛 SH1000:1-5层 筛网:10-600目
公司地址	河南省新乡市市辖区南外环99号中电新乡创新谷6号楼A-3-19（注册地址）
联系电话	15537397388 17613100701

产品详情

超声波振动筛分机采用VS-IV智能超声器，改变了频率带来不适应和不可调性，并且能自动寻找跟踪协振点，真正实现超声波与振动筛的有效结合，匹配值及性能超过国际同类产品的水平。除具备三次元振动外又在网面产生叠加超声振动。真正解决了普通筛机不能处理的静电、团聚、吸附性强、卡堵网孔等技术难题，一次过筛率精度可提高1--70%产量显著提高，难筛分物料以及超细物料的对比尤为显著，在筛分行业是一项重大技术突破...

超声波振动筛是将220V、50Hz或110V、60Hz电能转化为18KHz的高频电能，输入超声换能器，将其变成18KHz机械振动，从而达到高效筛分和清网的目的，使超微细粉筛分成为易事。该系统在传统的振动筛基础上在筛网上引入一个低振幅、高频率的超声振动波（机械波），以改善超微细分体的筛分性能。特别适合高附加值精细分体的用户使用。超声波振动筛与普通筛机相比之特长1。除具备三次元振动外，网面产生叠加超声振动。2。无网孔堵塞，有彻底的筛网自洁功能，无筛分效率衰减。3。真正解决静电，团聚，吸附性强等造成的难筛分现象，可做到高网目的有效筛分。4。保证所处理物料的性状不变。5。筛分精度可提高1~70%产量可提高0。5~10倍，难筛分物料的对比尤为显著。----《各种粉末、粉状、颗

粒的筛分，分级，去杂》---筛分最细达：625目（18微米）

生产数据比较

普通筛分机				
规格mm	筛分物料	网孔um	处理量kg/h	
φ1200	铁粉	200	200	
φ1000	硫酸锰	125	50	

超声波振动筛特点

改善低密度粉在重力沉降中的平降（粉末与网口轻接触）、滑移效应，改善高密度金属在网口滞留或楔入，改善带静电粉体的粘附效应，从而提高筛分效率和筛分质量。用筛分通过率表示，一般情况下比不加超声振动筛增加通过率50%-400%。在达到高精度、高网目筛分的同时，有效控制粒子段的集中。筛网有彻底自洁功能，大于500目筛分，无网孔堵塞，无筛分效率衰减。超声波电源可间歇和连续工作，采用集成电路板，全封闭，数字化CPU控制。功率18KW--40KW根据物料的比重低频可转高频；换能器可12-24小时连续工作。无需冷却降温处理，与超声波电源连接采用航空接头全封闭接口。

试验数据比较

样机规格	普通筛分机			
	测试物料	网目	测试结果	
φ500	花粉	400	15分钟没筛出	
	镍、钴粉	325	筛3次达到要	
φ450	铷铁硼粉	300	30分有32.2%筛	

超声波振动筛

的正确使用一、振动筛机部分1、超声波旋振筛试机前请务必将运输卡拆卸。2、机器应先将地脚装上，水平安装，机座要安装稳固。3、振动筛通电前应检查电源是否为三相380V电压，空气开关下需加装过载、缺相保护器。机器一定要有可靠接地。4、超声波振动筛开机后应检查电机运转方向是否与机器标示方

向一致。5、进料口和出料口严禁硬连接。如需软连接，间距应保持80-100mm以上。出料口严禁坠重物。6、经常检查胶圈有无破损，如发现破损请立即更换。7、安装束环时，严禁使用金属物品或硬物敲打，应使用我公司配套的橡皮锤，拆卸束环时须将束环螺栓污物清洗干净。8、超声波振动筛更换筛网时，注意四周用力要均匀，网面要绷紧。可使用我公司生产的绷网工具。9、为了延长超声波换能器的使用寿命，请不要经常拆卸。请保护好换能器上的连接管和插头。严禁敲击换能器。10、正确安装框体、网架筛网和束环，锁紧束环螺母。11、根据物料情况调整电机重锤的配重和角度。锁紧重锤螺母。12、超声波振动筛电机在运行720小时后应注油（请选择壳牌爱万利RL3润滑油）。如采用密封电机需半年清理电机轴承一次。13、设备每运行一个月，必须检查设备所有紧固螺栓及润滑系统。14、开机检查有无异状、声音是否正常、电机温升是否过高，发现问题及时停机检修。15、超声波振动筛质保期内，如电机发现异常及时通知我公司客服部，请勿自行拆卸，否则不予保修。

二、超声波控制仪部分1、超声波控制仪要安装（挂置）在通风干燥处，环境温度不大于35°C.2、超声波控制仪在通电前应检查电源是否为二相220V,超过240V严禁使用。3、保护好超声波连接线和连接插头，连接插头内严禁进水和进入其他导电性物质。4、发现故障请按照使用说明书中的故障处理方法处理，请勿自行拆卸维修。

超声波振动筛应用举例

400目、500目、600目。合金粉末、铝粉、不锈钢粉、钨粉、镍粉、钴粉、粉末涂料、石英粉、丁米酮粉、电磁粉、硅微粉、麦芽粉、病毒粉、咖啡粉、负极材料、激光粉等。超声波旋振筛应用范围

化工、食品、医药、非金属矿、冶金、陶瓷、陶瓷、建筑材料、涂料、电子等领域的筛分、分级、浆液过滤、广泛应用。

超声波振动筛特殊说明有SH系列三次元振动筛分，过滤机同等规格外，另有多种针对特种物料特殊设计形式。尤其是超声波控制器的针对性设计，惰性气体保护下筛分的设备结构等。