

超声波振动筛 激光粉专用超声波振动筛—华成机械

产品名称	超声波振动筛 激光粉专用超声波振动筛—华成机械
公司名称	新乡市华成机械设备有限公司
价格	9600.00/台
规格参数	
公司地址	新乡市牧野区师寺庄顶工业园1168号
联系电话	0373-5089662 13373746303

产品详情

类型	振动筛	物料运行轨迹	圆振筛
筛网材料	金属丝编织网	适用对象	塑料、铝、锌等金属灰、沙子、泥土、粮食、药、茶叶、脱水蔬菜粉
品牌	华成	型号	400-2000
外形尺寸	根据机器型号 (mm)	应用领域	化工、食品、制药、选矿、石油、煤炭、医用、制药、冶金
重量	根据机器型号 (kg)	产品类型	全新
电机功率	根据机器型号 (Kw)	筛网规格	根据机器型号
筛孔尺寸	根据客户要求 (mm)	筛面层数	1-4
进料粒度<用途	2-325 (mm) 工业用	生产能力	详见公司网站 (t/h)

超声波振动筛概述: 超声波振动筛是在普通旋振筛的工作网面上附加超声波能量转换装置，也就是将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，即使筛网表面叠加上超高频振动能量，从而保持筛网孔的通畅无阻，达到高效筛分和清网的目的，更适合高附加值精细粉体的筛分。另外需要详细说明的是附加在筛网上的超声振动波（机械波），使超微细粉体接受巨大的超声加速度，从而抑制粘附、摩擦、平降、楔入等堵网因素，提高筛分效率和清网效率。

我公司根据多年精细分级的经验，研制出拥有独立知识产权的超声波振动筛分机。使用自己设计的型智能振动超声控制器，改变了单一频率带来不适应性和不可调性，真正实现超声波与振动筛的有机结合，性能上达到和超过国际同类产品的水平。解决强吸附性、易团聚、高静电、高精细、高密度、轻比重等筛分难题，具有优越的性能！在超声波振动筛的性能上实现大的突破。

超声波振动筛产品宜筛物料： 碳化硅、棕刚玉、白刚玉、钼粉、钨粉、钴粉、镍粉、不锈钢粉、合金粉末、粉末涂料、石英粉、金刚粉、电磁粉、激光粉、铝粉、电解铜粉、研磨粉、耐火材料、夜光粉、玻璃微珠、橡胶助剂、糖粉、淀粉、盐类、豆奶粉、原料药中间体等普通筛机不好筛分的各种物料。

超声波振动筛技术参数

型号	a	b	c	d	e	f	h	i	单层高度	双层高度	三层高度
s49-400	330	305	240	400	80	70	320	390	635	770	870
s49-600	530	430	240	600	100	70	430	419	780	897	1013
s49-800	680	580	240	800	125	90	540	435	850	1003	1152
s49-1000	800	700	240	970	150	100	643	445	866	1015	1165
s49-1200	985	855	400	1170	180	120	750	555	1035	1204	1373
s49-1500	1190	1050	400	1470	200	120	930	556	1072	1249	1425
s49-1800	1540	1440	400	1770	200	120	1025	680	1225	1394	1562
s49-2000	1800	1720	400	1960	200	170	1260	680	1250	1420	1586

超声波振动筛产品特点：*在达到高精度、高网目筛分的同时，控制较窄的粒度范围。

*可单层与多层使用一套智能超声波发生器同时使用三个换能器。

彻底的筛网自洁功能：大于500目筛分/无网孔堵塞/无筛分效率减。

真正解决强吸附性/易团聚/高静电/高精细/高密度/轻比重等筛分。*保证所处理物料的特性不变。

*筛分精度可提高1—70%，产量可提高0.5-10倍 已应用：400目、500目、600目筛分碳化硅、合金粉末、钨粉、不锈钢粉、钨粉、镍粉、钴粉、粉末涂料、石英粉、丁米酮粉、麦芽粉、病毒唑、咖啡粉、电磁粉、负极材料、激光粉。

产品规格与三次元振动筛分过滤机相同，可为一层或多层设备。超声波振动筛使用说明 国内超声振动筛分过滤机通过技术合作引进日本技术研制开发的国内新一代筛分过滤设备，可广泛应用于制药、冶金、化工、非矿、食品等要求精细筛分过滤行业，具有筛分过滤精度高、网孔不堵塞等特点，真正解决了因团聚、静电、强吸附性卡堵网孔等筛分难题，是国内筛分过滤行业的一项重大技术突破。一、

超声振动筛分过滤机一般结构图。1、上框2、固持体3、连杆4、支撑体5、筛网6、换能器7、出料口8、减震簧9、振动体10、底座11、超声波发生器12、导线二、工作原理：本机是在三次元振动筛分过滤机的基础上叠加了直接作用于筛网的超声高频振动，超声波筛分过滤机是将超声波换能器固定到一个不锈钢架上，与筛网紧密接触，使换能器的超升频率通过变换板传到整个筛网上，同时传导粉末颗粒上，使它保持悬浮状态，阻止了它们堵塞网孔。从而提高筛分效率，减少筛分次数，缩短筛分时间，提高了产品质量。三、工作特点：叠加超声波的高频振动，大大降低筛分机的噪音。

多层筛选，可共用一台超声波发生器电源。筛分效率高，筛分时间短，提高了产品质量。

提高了筛分细度级别。不改变被筛分产品的特性。四、使用说明：1、运转前检查

机体内保护超声波传导线的密封胶管是否锁紧。筛框上固定的接口是否锁紧。

检查超声波发生器使用电源是否为220v，并确保有接地保护。2、安装

按超声波发生器连接线标示，插入接口并锁紧，使超声波发生器电源与机体超声波接口正确连接。

将超声波发生器电源上微调旋钮旋至最小，打开超声波发生器电源开关，观察电流表有无异常，（常规电流应小于200ma）。调试三次元振动筛分过滤机，使物料运转轨迹达到理想状态。

（方法见《三次元振动筛分过滤机使用说明》）启动三次元振动筛分过滤机，少量投料微调超声波发生器电源上微调旋钮，使筛网达到一个理想状态。（电流应小于200ma）均匀投料进入使用。

- 3、注意事项 超声波发生器电源所用电源220v，50hz并确保有接地保护。
单层网筛分，必须均匀投料。 定期检查机体内保护超声波传导线的密封胶管是否锁紧。
该设备应远离计算器放置。 发生故障向公司报修。