

振筛机 食品振筛机 森亚环保振动筛分机定制价格

产品名称	振筛机 食品振筛机 森亚环保振动筛分机定制价格
公司名称	东莞市森亚环保科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	东莞市清溪镇葵青路180号
联系电话	13712237263

产品详情

圆形振动筛

振筛机工作原理是怎么样的？

振筛机工作原理

振筛机，由直立式电机作激振源，电机上、下两端安装有偏心重锤，将电机的旋转运动转变为水平、垂直、倾斜的三次元运动，再把这个运动传递给筛面，使物料在筛面上做外扩渐开线运动，故该系列振动筛称之为旋振动筛。振筛机具有物料运行的轨迹长，筛面利用率高等优点，调节上、下两端重锤的相位角，可改变物料在筛面上的运动轨迹.可以对物料进行精筛分、概率筛分等。

振筛机起动后，其动力装置即振动电机上下两端不同相位的偏心块、由于高速放置作用而产生一复合惯性力，该惯性力强迫筛机振动体作复旋运动，筛框在振动力的作用下连续作往复运动，进而带动筛面作周期性振动，从而使筛面上的物料随筛箱一同作定向跳跃式运动，其间，小于筛面孔径的物料通过筛孔落到下层，成为筛下物，大于筛面孔径的物料经连续跳跃运动后从排料口排出，最终完成筛分工作。三次元旋振筛振动体的运动轨迹为一复杂的空间三维曲线，此曲线在水平面上的投影为圆形，在两垂直面上的投影为两相同的椭圆。实际运用中，通过调整振动电机上下两端偏心块的相对相位，可以改变筛面上物料的运动轨迹，从而达到不同的筛分作业目的。

振筛机产品特点

振筛机体积小、重量轻、移动方便、出料口方向可任意调整，粗、细料自动排出，可自动化或人工作业。筛分精度高、效率高，任何粉、粒、粘液类均可使用。筛网不阻塞、粉末不飞扬、筛分最细可达500目（28微米）过滤最细可达5微米。独特网架设计（子母式）、筛网使用长久、换网方便、仅需3—5分钟、操作简单、清洗方便。无机械动作、保养简易、可单层或多层使用、与物料接触部位为用不锈钢制作。

为什么要在厂家购买振筛机呢

现如今时代和科技不断创新和发展，越来越多的用户需要使用到筛分设备，用户对于筛分设备的问题也是关注很多，所关注较多的话题就是在振筛机在厂家购买有哪些优势呢？能为自己带来哪些益处呢？

一、服务上

对于服务耳熟能详的就是那就是服务用户，帮助用户解决问题，帮助用户选取到适合自己的设备，以及在后续使用过程中出现一系列问题时及时解决。其中这些服务包含了：售前-售中-售后服务，每一项服务都是基于客户角度考虑，也是森亚环保振筛机厂家的服务理念；

二、质量上

相较于质量，也更容易让人理解，那就是设备的质量，影响着后期的使用、使用寿命、筛分精度和效率，这些因素都是跟质量息息相关。而有些用户贪图一时的便宜，到小厂家去购买，虽然当时是便宜了，但是设备质量却不过关，导致筛分精度、效率达不到自己要求，还有较为重要的一点那就是使用寿命也降低；

所以在购买设备时，需要到规模大的振筛机厂家购买设备，价格也不会相差很大，在服务上、和质量上也能得到一定的保障；

三、技术优势

随着时代不带创新，圆形振动筛厂家也是从技术研发团队，研发和创新，利用创新技术和设计运用到设备当中，使其本身更具有优越性。同时也是创新与制造技术的深度融合，实现了数据化、智能化、信息化的生产车间，保障了筛分设备的技术和质量优势；

四、性价比优势

用户如果是从振筛机厂家直接购买，可以省去中间经销商环节，不仅仅是购买设备价格便宜，而且在质量上、服务上都能得到一定的保障，具有性高比高的优势。

综上所述，相信大家对在振筛机厂家购买设备的优势，有了新的认识，我们购买设备的初衷是为了提升筛分精度、效率的，同时在厂家购买设备一是保障了设备质量、售后服务可以帮自己解决使用过程中遇到的问题；二是提升产量、精度，使用寿命变长。

超声波振筛机的出料会受什么影响？

我们都知道超声波振筛机具有筛分精度高、效率快的特点，相较于普通振动筛更具有优越性。随着购买人群的逐渐增加，在使用时，很多用户较为关注的是其出料是受那些影响？下面小编在这里介绍以下三点影响振筛机出料的因素，希望可以帮助到大家。

1、在筛分作业时，操作员工检查筛网面或者出料口是否处于水平状态，因为这直接关系到设备的筛分效果；如不是水平状态，需要及时调整过来；

2、对振动电机上下偏心块角度进行调整，角度变小可以让物料更快的向外散开，相反，角度变大物料向外散开的慢；

改变振动电机偏心块的角度应在5度左右进行调整，如对筛分精度有严格要求的情况下，电机角度不易过小。因为电机角度过小，物料很快向外散开，对筛分效果不利；

3、操作员工与需要检查筛网和排杂口的水平位置是否过高，一般情况下，应高出五5mm左右，根据用户不同物料，出料口的高度设计也不一样。

超声波振筛机如长期使用，难免会遇到一些问题，或者各种零部件都会有相应的磨损，就需要我们做好日常的维护工作，因为做好维护保养，一方面延长了设备使用寿命；另外一方面减少了设备故障率。我们在“超声波振动筛如何正确维护”一文中介绍了，相应的维护保养措施，更好的对其进行维护和保养。

通过上面对超声波振筛机的出料的三种影响，相信大家对此有了新的认识，我们除了需要了解有哪些影响因素，还需要做好日常的维护保养工作，增加对设备的掌握程度，也是尤其重要的一点。