

广东筛分机 筛分机 森亚环保华南振动筛分机厂家

产品名称	广东筛分机 筛分机 森亚环保华南振动筛分机厂家
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

筛分机是一种高精度细粉筛分机械，其噪音低、效率高，快速换网需3-5分钟，全封闭结构，适用于粒、粉、粘液等物料的筛分过滤。筛分机是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。调节上、下两端的相位角，可以改变物料在筛面上的运动轨迹。筛分机电机、隔振装置（一组支承弹簧）、底座等几部分组成，其中，筛盖与筛框为振动部分，其它部分为非振动部分，另外，底座兼有支承功用。筛框为橡胶粉振动筛的主要参振部分。筛框通常由板材卷焊而成，其上下端均有一承接圈，下内部设有一法兰圈，用于固定筛网组件等结构。

筛分机主要适用行业：

化工类：树脂、涂料、颜料、橡胶、碳黑、活性炭、助溶剂、胶份、元明粉、聚乙稀粉、石英砂等。

医用类：中药粉、西药粉、医用原料粉等。

食品类：糖、盐、味精、淀粉、奶粉、豆浆、果汁、米粉、脱水蔬菜、果汁、酵母液、凤梨汁、鱼粉、食品添加剂等。

窑业类：玻璃、陶瓷、瓷泥浆、研磨材料、耐火砖材、高岭土生石灰、云母、氧化铝、碳酸钙(重)等。

金属冶金类：铅粉、氧化锌、氧化钛、铸造砂、金刚粉、铝、铁粉、各种金属粉末等。

公害处理类：废水、废油、粪尿等。

圆形振动筛

筛分机设备的优点在哪？

- 规格技术：筛分机可以按照客户实际要求定制设计生产。
- 应用范围：筛分机广泛应用于食品、医用、化工、磨料、陶瓷、矿业、颜料、冶金、地质、国防、电子等行业的浆料、粉料、颗粒生产的分级、过滤。
- 设备特点 独特的碟形设计，防止浆液飞溅，大观察口，易于观察筛面
电机具有防水防尘装置，使用寿命长、操作简单、维护方便
振动频率高，达4200次/分，对细粒度，高粘度物料过筛
- 工作原理

筛分机与一般的振动筛的工作原理和方式是不同的就是采用高频振动。由于高频振动筛采用了高频率、高振次、高转速的动能装置，会有效的提高效率。普通振动筛筛分物料的范围有限。比如说筛网目数超过300目就很难筛分了，但是高频振动筛可以有效的筛分。这就是高频筛与普通振动筛的区别。

设备优点

- 1、效率高、振幅小、噪音小、筛分频率高。与普通筛分设备的原理不同，由于高频筛采用了高频率，一方面破坏了液体表面的张力和细粒物料在筛面上的高速振荡，加速了大密度(比重)有用物质的析离，提高了小于分离粒与筛孔接触的概率。从而造成较好的分离条件，使小于分离粒度的物料，特别是比重大的物粒和液体一起透过筛孔成为筛下产物；
- 2、每台筛分机都装有活动车架，在工作场所可以随意移动，并且高低可调，不用进行复杂的安装，操作简单、不易损坏；
- 3、固液分离：本设备能十分有效的处理固混合物料，快速实现固液分离，并筛选过滤出不同目数的物料。
- 4、除杂：本设备可除去大量液体物料中大小不同的小部分杂料，进行快速分离。

筛分机筛网经常破的原因及解决方法

随着购买振动筛设备的用户越来越多，再加上其优点和筛分效率高，在市场上形成了新的购买热潮。而随着购买人群的增多，有一些用户反映说，筛分机筛网经常会出现破损现象，也不知道是因为什么原因引起，感到束手无策。森亚在这里教大家4种解决筛网经常破损的方法。

1、筛面料层过厚

筛面料层过厚也是导致筛网破损的原因，面对这一问题，可以减少投料量，使筛面的料层控制在2mm以内，以此降低筛网承重力，提高筛网的使用寿命，也是我们想看到的；

2、一次性投料过大

操作员工在使用筛分机时一次性投料过大，导致筛网承重过大，过于疲劳增加负荷运行，从而影响筛网的使用寿命。面对这种问题，解决方法是在投料时均匀投料，切记不可突然全部倾入，降低筛网疲劳感，从而延长圆形振动筛的使用寿命；

3、振动力过大

振动电机的振动力过大也会导致筛网破损，面对此问题，可以降低电机的振动力，因为振动力不是越高就越好，应在合理范围内调节。如自己对此不是很清楚可以咨询厂家取得帮助；

4、筛网质量

筛网质量也是影响筛网破损的原因之一，丝径的粗细也会影响筛网使用寿命，在购买筛网时选择正规的筛网生产厂家，不要因为一时便宜选择小的厂家，导致筛网经常出现破损，增加了维护成本。

以上内容介绍了4中解决筛分机筛网经常出现破损的方法，大家在后续使用过程中发现类似问题时，不妨参照该内容所述的解决方法，减少筛网破损现象发生，延长筛网使用寿命也是我们购买设备的初衷不会出现偏移。

综上所述，我们可以看出，当筛分机筛网经常出现破损时，一是找出故障问题，二是找出相应的解决方法，三是在使用时注意一些细节，养成良好的使用习惯，也是对设备的基本维护保养，一方面减少了筛网破损率，另外一方面延长筛网使用寿命和筛分效率，达到自己的要求和目的，体现其该有的价值。