

三次元振动筛分过滤机 亚通 濮阳振动筛分过滤机

产品名称	三次元振动筛分过滤机 亚通 濮阳振动筛分过滤机
公司名称	河南亚通机械设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	河南省新乡市凤泉区大块镇陈堡村新辉路东100米
联系电话	15837337911

产品详情

振动筛分过滤机工作原理

振动筛分过滤机工作原理

将颗粒大小不同的碎散物料群，超声波振动筛分过滤机，多次通过均匀布孔的单层或多层筛面，分成若干不同级别的过程成为筛分。大于筛孔的颗粒留在筛面上，称为该筛面的筛上物，小于筛孔的颗粒透过筛孔，称为该筛面的筛下物。实际的筛分过程是：大量粒度大小不同、粗细混杂的碎散物料进入筛面后，只有一部分颗粒与筛面接触，由于筛箱的振动，筛上物料层被松散，使大颗粒本来就存在的间隙被进一步扩大，小颗粒乘机穿过间隙，转移到下层或运输机上。由于小颗粒间隙小，大颗粒并不能穿过，于是原来杂乱无章排列的颗粒生了分离，安阳振动筛分过滤机，即按颗粒大小进行了分层，形成了小颗粒在下，粗颗粒居上的排列规则。到达筛面的细颗粒，圆形振动筛分过滤机，小于筛孔者透筛，终实现了粗、细粒分离，完成筛分过程。然而，充分的分离是没有的，在筛分时，一般都有一部分筛下物留在筛上物中。细粒透筛时，虽然颗粒都小于筛孔，但它们透筛的难易程度不同，物料和筛孔尺寸相近的颗粒，透筛就较难，透过筛面下层的颗粒间隙就更难。

振动筛机械结构

振动筛机械结构

振动筛一般由振动器、筛箱、支承或悬挂装置、传动装置等部分组成。

振动器

单轴振动筛和双轴振动筛的振动器，按偏心重配置方式区分一般有两种

型式。偏心重的配置方式以块偏心型式较好。

筛箱

筛箱由筛框、筛面及其压紧装置组成。筛框是由侧板和横梁构成。筛框必须要有足够的刚性。

支承装置

振动筛的支承装置有吊式和座式两种。座式安装较为简单，且安装高度低，一般应优先选用。振动筛的支承装置主要由弹性元件组成，常用的有螺旋弹簧、板弹簧和橡胶弹簧。

振动筛分过滤机对粮食的筛分及效果

振动筛分过滤机的筛箱在惯性力的作用下作前后往复运动，并带动筛面做周期性摇动，迫使筛面上的小麦随筛箱一同做定向跳跃式运动，小于筛面孔径的小麦通过筛框落到下层，成为筛下物，大于筛面孔径的粮食经连续翻滚跳跃运动后从排料口排出，三次元振动筛分过滤机，后完成筛分作业。

方形摇摆筛是新型高效的筛分设备，因其工作时的筛箱的运动轨迹，也被称为平面往复筛。方形摇摆筛是解决旋振筛精度高但产量小、直线振动筛产量大但精度低这一传统难题的筛分利器。独特的设计使其同时具备了筛分精度高、产量大的特点，满足用户对精度、产量双向要求的筛分需要。

三次元振动筛分过滤机-亚通(在线咨询)-濮阳振动筛分过滤机由河南亚通机械设备有限公司提供。河南亚通机械设备有限公司（www.hnzhendong.com）实力雄厚，信誉可靠，在河南新乡的行业专用设备等行业积累了大批忠诚的客户。公司精益求精的工作态度和不断的完善创新理念将引领河南亚通机械和您携手步入辉煌，共创美好未来！