

# 超声波振动筛

产品名称	超声波振动筛
公司名称	新乡市银星机械设备有限公司
价格	50000.00/台
规格参数	品牌:银星 型号:YX-1200
公司地址	新乡市新飞大道南段张庄工业区
联系电话	18337350658

## 产品详情

简介 ybs系列超声摇摆筛是将220v、50hz或110v、60hz电能转化为36khz的高频电能，输入超声换能器，将其变成 36-40khz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了一个低振幅、高频率的超声振动波（机械波），以改善超微细粉体的筛分性能。特别适合高附加值精细粉体的用户使用。 工作原理

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，提高筛分效益和清网效益。

### 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%-100%，个别情况下增加通过率400%。

（1）减少或不产生清网时间；（2）不产生弹跳球等辅助物对粉体的污染；（3）保持网孔尺寸，稳定筛分精度；（4）分解粘附物质，减少筛上物；（5）减少筛分次数；