



实验室前处理仪器领导者



## 振荡筛分仪 AF100S



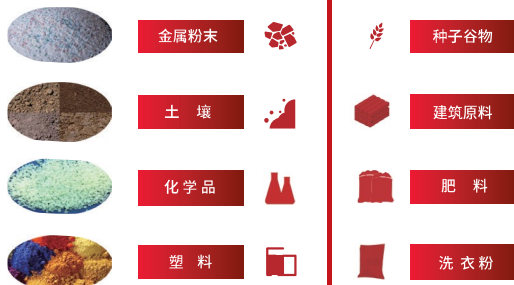
蚂蚁源科学仪器（北京）有限公司  
ANTS SCIENTIFIC INSTRUMENTS (BEIJING) CO., LTD.

## AF100S 振荡筛分仪

AF100S 振荡筛分仪主要筛分粉末、松散物料、悬浮物，是一款三维振动筛分仪，即水平振动和上下振动两种运动方式，区别于其他国内筛分的单一振动方式。仪器既可以干筛又可以湿筛，增加了样品筛分的多样性。方便的筛盖快速紧固装置，大大提高了筛分的工作效率。100mm、150mm、200mm、300mm 多种直径筛子的设计可让客户自由选择样品的筛分量，达到多机合一的功能。多功能的操作面板，操作方便，不同振幅，间歇时间的调节，适合不同样品的筛分。



### A 应用领域 Application field

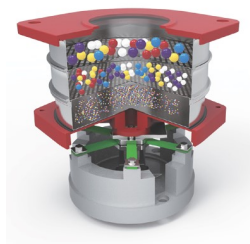


### P 性能优势 Performance advantages

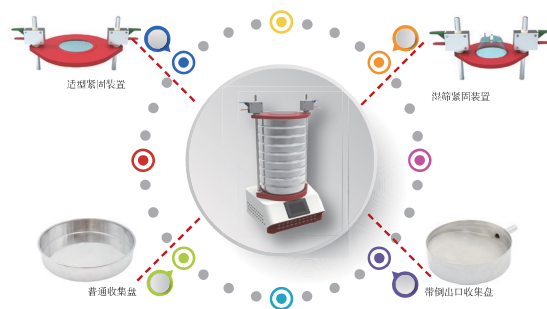
- ◎ 三维抛掷振动效果
- ◎ 可放置 100mm、150mm、200mm、300mm 直径分析筛
- ◎ 测量范围：20um-25mm
- ◎ 最大可筛分 6kg 样品量
- ◎ 既能干筛也能湿筛，适合不同样品的分级
- ◎ 可放置 9 级筛塔，湿筛装置插拔式设计
- ◎ 可储存 9 组参数，可设置间歇模式，提高了仪器的效率化和规范化
- ◎ 舒适型紧固装置可快速锁紧、松开分析筛
- ◎ 大尺寸液晶触摸显示屏，方便操作

## W 工作原理 Working principle

AF100S 的三维抛掷运动效果是由电磁驱动所产生的驱动动力，使筛分样品能均一分布在筛网表面。筛分仪一次性可放置多个筛子，样品从最上面筛子往下开始分级。样品在筛分仪的三维振荡下，小于筛子孔径的样品会依次性下落，最终最细的样品落在收集盘内，每个筛子里面都有所对应尺寸的样品，从而完成样品的分级。



### 选配指南



## T 技术参数 Technical parameter

| 技术参数       | 三维振荡筛分仪 AF100S          |
|------------|-------------------------|
| 样品类型       | 粉末、松散物料、悬浮物             |
| 测量范围       | 20um-40mm               |
| 最大样品处理量    | 6kg                     |
| 最大级数       | 9 级                     |
| 最大筛塔质量     | 10kg                    |
| 振幅范围       | 0.2-3mm                 |
| 时间显示       | 数显 1-99min              |
| 间歇时间       | 5s-99s                  |
| 储存参数       | 9 组                     |
| 筛分方式       | 干筛、湿筛                   |
| 筛盘底座定位孔    | 4 个                     |
| 筛盘直径       | 100mm、150mm、200mm、300mm |
| 分析筛材质      | 不锈钢制、尼龙                 |
| 宽 × 高 × 纵深 | 565mm × 865mm × 405mm   |
| 净重         | 约 50kg                  |
| 功率         | 200W                    |



## 实验室前处理仪器领导者

### (一) 研磨系列:



高通振动球磨仪  
AM100S



臼式研磨仪  
AM200S



切割式研磨仪  
AM300S



切割式研磨仪  
AM300



敲击式研磨仪  
AM350



涡轮式研磨仪  
AM360



行星式球磨仪  
AM400S



行星式球磨仪  
AM410



行星式球磨仪  
AM420



高速旋转研磨仪  
AM500S



刀式研磨仪  
AM600



颚式破碎机  
AM700



辊式破碎机  
AM740R



台式颚式破碎机  
AM750S



盘式研磨仪  
AM800



盘式振动研磨仪  
AM900



盘式振动研磨仪  
AM950

### (二) 辅助系列:



振荡筛分仪  
AF100S



自动旋转分样仪  
AF200S



自动进样器  
AF300



自动旋转缩分仪  
AF400



自动旋转缩分仪  
AF450



三维混样仪  
AF500

## 蚂蚁源科学仪器（北京）有限公司

ANTS SCIENTIFIC INSTRUMENTS (BEIJING) CO., LTD.

地址：北京市经济开发区科创五街经海二路29号院1号楼1单元4层

Add: Room 401, Floor 4, Unit 1, Building 1, No. 29, Jinghai 2nd Road, Kechuang 5th Street, Beijing Economic-Technological Development Area

德州生产基地：山东省德州市德城区袁桥镇中元科技创新创业园1#厂房

电话 (Tel)：010-57791811

传真 (Fax)：010-67656036

邮箱 (E-mail)：sales@my-ant.com

网址 (Web)：www.my-ant.com

