

## ST-A100 振动筛分仪

ST-A100 是新一代实验室振动筛，采用国际领先技术，利用电磁驱动产生三维抛掷运动效果，配套不同规格的分析筛，可以满足对粉末、颗粒物、块状物和悬浮物等的粒径分级和测量，具有测量精度高，筛分结果具有重现性，低噪音等优点。被广泛应用于土壤、制药、冶金、地矿、煤、粮食等行业的粒子分析。筛分结果高效、可靠，是科研和生产，质量控制及研发的理想选择。

### 应用

- 分离、分级、确定粒径
- 适用于任何自由流动分散性物质的干筛或湿筛；固体颗粒的分级
- 农业、土壤、煤、合成材料、化学品、地质、冶金、建筑原料、环境、资源、玻璃、陶瓷、生物等

### 工作原理

ST-A100 振动筛的主体由电子控制的电磁铁，其上有一振动传递组件，这种驱动组件能产生三维的抛掷运动效果，样品能均一分布整个筛网面上，更快更有效地层层过滤，从而获得极高的筛分精度，同时带来高负荷性、宁静的运行过程和高效率，在较短的时间内产生更高的分离精度，并能保证了筛分结果的可重复性。



### 技术特点

- 高效电磁驱动，电子控制振幅和频率
- 适用于干筛和湿筛
- 筛分精度高，效率高
- 仪器运行安静，维护简单
- 记忆储存 9 种筛分程序
- 筛分的时间可调，振动频率可调
- 三维立体抛掷运动方式，确保样品均匀散落在整个网面

### 技术参数

- |        |                 |       |                          |
|--------|-----------------|-------|--------------------------|
| ● 样品特征 | 粉末、松散粒料、悬浮物     | 振 幅   | 0—3mm 连续调节               |
| ● 时间显示 | 1-99min         | 干筛、湿筛 | 均可                       |
| ● 测量范围 | 20 $\mu$ m-30mm | 运动形式  | 三维立体抛掷运动                 |
| ● 最大负载 | 3kg             | 分析筛直径 | 100 / 150 / 200 / 300 mm |
| ● 最大级数 | 9 级             | 电源数据  | AC 220V $\pm$ 10% 50Hz   |
| ● 间歇操作 | 可以              |       |                          |