

---

## BO-300SY 小型试验筛

小型圆形振动筛是一款高效实用的筛分设备，以其紧凑的圆形设计、精准的筛分能力，广泛适用于多种行业的物料处理需求。

### 二、产品特点

#### 1. 精巧外形：

– 采用圆形设计，造型美观且小巧玲珑，占地面积小，方便安置于各类有限空间的工作场所，如小型实验室、车间角落等。

#### 2. 高效筛分：

– 配备先进的振动系统，能产生稳定且适宜的振动频率，促使物料在筛网上快速、均匀地运动，实现高效的筛分过程，有效分离出不同粒度的物料。

#### 3. 精准筛选：

– 筛网精度高，可根据具体需求定制不同孔径的筛网，精准筛选出符合特定粒度要求的物料，确保产品质量的一致性。

#### 4. 稳定运行：

– 结构稳固，各部件经过精心设计与制造，运行时振动平稳，噪音低，可长时间持续稳定工作，减少因设备故障导致的生产中断。

### 三、适用范围

#### 1. 实验室应用：

– 在各类科研实验室中，作为通用的筛分设备，用于对实验样品进行粒度筛选和分析，辅助实验研究工作。

#### 1. 医药行业：

– 对药品原料、中间体及成品进行筛分，确保药物颗粒大小均匀，符合药品质量标准。

– 可在实验室环境下用于药物研发过程中的样品筛选与分析。

#### 2. 化工行业：

– 筛分各类精细化工原料，如颜料、染料、催化剂等，分离出不同粒度的成分，便于后续加工处理。

#### 4. 实验室应用：

– 在各类科研实验室中，作为通用的筛分设备，用于对实验样品进行粒度筛选和分析，辅助实验研究工作。

### 四、技术参数

---

### 1. 筛网规格:

- 直径通常有 400mm 等常见规格, 可根据实际需求定制。
- 筛网孔径可在 0.1mm - 5mm 范围内灵活选择, 满足不同物料粒度筛选要求。

### 2. 振动效果:

- 振动频率可调节范围一般为 850 - 1400 次/分钟, 振动时间可调节范围一般为 0-1000min, 振动方向可调节范围一般为 0-100min 一个方向, 通过调节振动频率时间来适配不同物料的特性, 实现最佳筛分效果。

### 3. 电机功率:

- 振动电机功率为 350W, 确保为振动筛提供稳定充足的动力, 同时兼顾节能需求。

参数名称	参数详情	参数名称	参数详情
产地	中国	上市时间	2023 年
产品名称	振动筛分机	产品型号	B0-300SY
输入电压	AC110V/220V/380V 可选	输入功率	350W
振动频率	850 - 1400 次/分钟	筛网直径	300mm
振动时间	0-1000min	振动方向	正反转可调
筛网目数	可选 8-200 目	主机尺寸	D575×W435×H245mm

## 五、材质及工艺

### 1. 材质:

- 主要物料接触面采用 304 不锈钢, 具有良好的耐腐蚀性、强度高, 适用于接触各类物料, 尤其是食品、医药等对卫生要求较高的行业。
- 筛网选用高强度、高精度的不锈钢丝编织而成, 网孔均匀, 耐磨性好, 能保证长时间的筛分精准度。

### 2. 工艺:

- 整体制造工艺精湛, 各部件经过精细加工与装配, 表面光滑平整, 确保设备运行顺畅, 减少物料残留和堵塞现象。