



BZJ系列 标准振动 实验筛机

BZJ-200

BZJ-300

BZJ-400



工作原理

WORKING PRINCIPLE



振动电机
产生振动源



传导



底座振动
均匀传力



筛分



多层试验筛
逐层过滤



分级



粒度分级
精密分离结果

振动电机 → 底座共振 → 筛层传导 → 颗粒按粒径逐层分离 → 同步获得 **2~7个粒度段**，粒径范围 0.020 ~ 280mm

产品特点

KEY FEATURES



高效筛分

粉类液体均可筛分



定时自控

0-99分59秒可调



低噪静音

噪声低于50dB



精密分级

同步分出2-7粒度段

操作注意事项

OPERATION NOTES



禁止带电调时

严禁在运行状态下调整定时器，必须停机后再调节。



连续工作≤20分钟

机器不可连续运行超过20分钟，防止电机过热损坏。



螺母必须锁紧

顶部及两侧四个锁紧螺母均须拧紧，防止振动松脱。



用后即时清洁

每次使用完毕，立即清理筛具及底座，延长使用寿命。

APPLICATIONS

应用行业

食品

医药

化工

磨料

颜料

矿山

冶金

地质

陶瓷

国防

科研实验室

技术参数

BZJ 200 · 300 · 400

BZJ200	
标准振动实验筛机	
可放筛具直径	Ø200 / Ø100 / Ø75 mm
筛分粒度	0.020 ~ 16 mm
电机功率	0.125 kW
振动频率	1440 次/分
振幅	0 ~ 3 mm
噪音	< 50 dB
外形尺寸	400×300×300+N×50 mm
电源	220V 50Hz
整机重量	30 kg

BZJ300	
标准振动实验筛机	
可放筛具直径	Ø300 / Ø200 mm
筛分粒度	0.020 ~ 16 mm
电机功率	0.18 kW
振动频率	1440 次/分
振幅	0 ~ 3 mm
噪音	< 50 dB
外形尺寸	470×430×370+N×50 mm
电源	220V 50Hz
整机重量	40 kg

BZJ400	
标准振动实验筛机	
可放筛具直径	Ø400 / Ø300 / Ø200 mm
筛分粒度	0.020 ~ 280 mm
电机功率	0.25 kW
振动频率	1440 次/分
振幅	0 ~ 3 mm
噪音	< 50 dB
外形尺寸	590×485×360+N×60 mm
电源	220V 50Hz
整机重量	65 kg



运行过程示意

操作流程

01

物料加入

将待筛物料置于最上层（最粗网孔）试验筛中

02

振动传导

振动电机启动，振动力经底座均匀传至筛组

03

逐层筛分

颗粒依据粒径逐层穿越筛网，大颗粒留上层

04

粒度分级

各层保留对应粒度范围的物料，精准分级

05

定时停机

达到预设时间后自动停机，取出各层物料称量

⚠ 注意事项

连续工作不可超过20分钟 · 不可带电调时
停机后调整，确保螺母锁紧后再启动

↓ 物料投入方向

筛盖	
粗网层 4mm	4.000mm
中网层 2mm	2.000mm
细网层 1mm	1.000mm
精网层 0.5mm	0.500mm
超精层 0.1mm	0.100mm
筛底	

↑ 振动电机驱动底座

粒度分层说明

- 粗颗粒 >4mm
- 中颗粒 2-4mm
- 细颗粒 <0.1mm