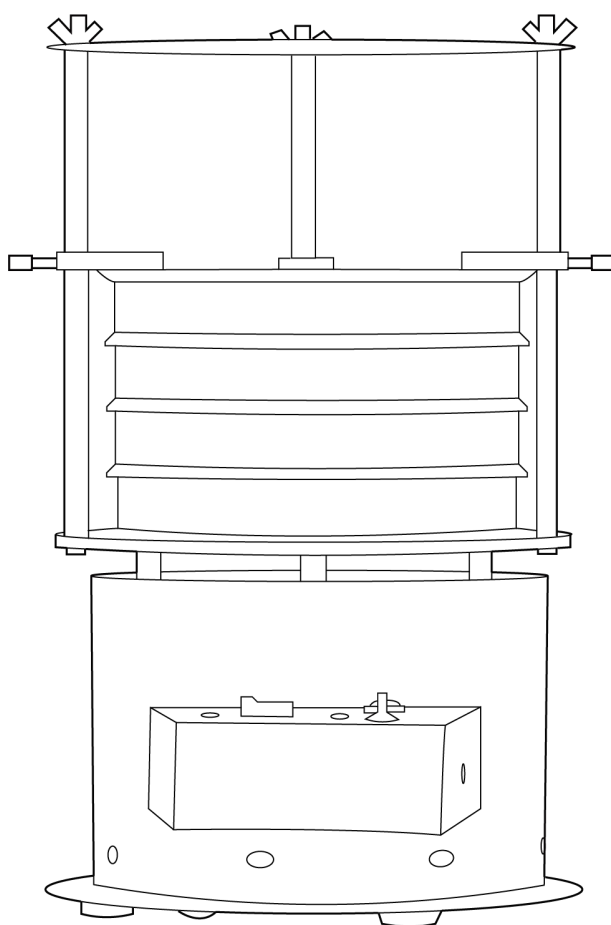


LICHEN



使用说明书

振动筛

USER'S INSTRUCTIONS

使用产品前请仔细阅读本使用说明书，并请妥善保管

目录

前言	1
一、概述	2
二、结构	2
三、产品特点	2
四、产品参数	3
五、设备安装	3
六、设备使用	3
七、维护保养	4
八、故障分析	4
九、保修声明	4
十、开箱检查	5
十一、装箱清单	5

前言

感谢您选择力辰科技振动筛，为获得更好的使用体验，请认真阅读本使用说明书，并遵守安全操作规范！

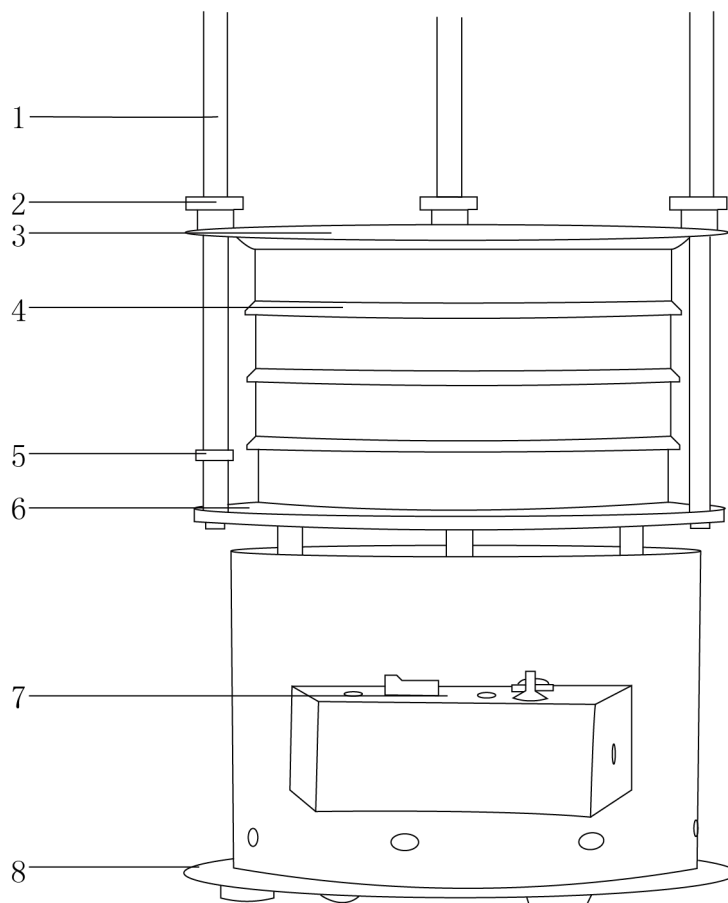
请妥善保管本使用说明书以便需要时查阅！

- 请确保只有受过相关训练的人员才能操作使用本仪器。
- 请遵守安全规范、人身安全和事故防止等相关规范。
- 请使用独立的有保护接地的电源插座，并确认保护接地端子已可靠连接。
- 切勿用湿手去插拔电源插头，亦切勿湿手操作仪器。
- 不可损毁、修改、拉拽、过度弯曲或扭曲电源线，亦切勿把重物置于电源线上。
- 请将仪器放置于平整、清洁、防滑的台面上。
- 对振动筛进行维护和修理时，请关闭电源并拔下电源插头。
- 严禁直接放置在阳光下暴晒，或放置在高温和高湿度的场合。
- 切勿将湿粉末烘干状态下放入筛网上进行工作。
- 放好筛网后务必把圆手柄锁紧，以防振动过程中筛网掉落。
- 不得随意拆卸和调整仪器的零部件，备件损坏时，请仅使用原装备件进行更换。
- 发生故障时，应在第一时间联系我司进行维修指导或返厂检修。

一、概述

振动式筛分仪是实验室常用的分散筛选样品的自动化仪器设备，可代替人工对样品进行粒度筛选，很大程度上降低了使用人员的劳动强度，提高了样品筛分的质量，该产品结构紧凑、噪音低、效率高、精度准确等特点突出。可广泛应用于制药、土壤、选矿等行业的实验室。

二、结构



- | | | | |
|--------|-------|--------|--------|
| 1、螺杆 | 2、圆手柄 | 3、盖板 | 4、筛框 |
| 5、固定螺母 | 6、托盘 | 7、操作面板 | 8、防震底座 |

三、产品特点

- 1、检验误差小，使筛分保持样品一致性；
- 2、精巧耐用操作简单，体积小，重量轻；
- 3、带有定时功能，可以随时进行时间调；
- 4、构造简单，拆换筛网方便；
- 5、仪器三面加固，使机器更加稳固；
- 6、带有防震底座，既降低噪音又有防震功能；
- 7、筛分精度高、网孔不堵塞；
- 8、适用多规格物料检测，实验精准高效。

四、产品参数

产品型号	LC-VTS-20D
电压 (V)	220
整机功率 (W)	80
转速 (r/min)	1400
标准筛具 (层)	1-6
筛具直径 (mm)	Φ 200
噪音 (dB)	≤60
振幅 (mm)	0-3
时间设置 (min)	1~60
测量范围 (mm)	0.075~3
净重 (Kg)	20
产品尺寸 (mm)	260×270×560

五、设备安装

1、工作环境的选择应按下面的要求：

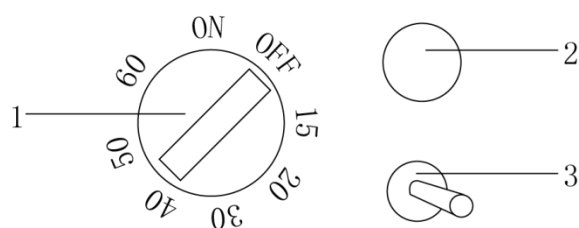
- (1) 工作室应保持清洁、干燥；
- (2) 应使仪器远离电磁干扰源；
- (3) 不得在具有爆炸性危险的区域内使用仪器；
- (4) 不得长时间在高湿度或高粉尘的环境中使用仪器。

2、安装

- (1) 拆箱后，除去一切包装，将仪器放置在水平、平整台面上。
- (2) 插上电源线。

六、设备使用

1、操作界面



- (1) 时间旋钮：调节仪器时间的旋钮。

- (2) 电源指示灯：等仪器启动时灯亮。
- (3) 通电断电摇杆：拨动摇杆启动和关闭仪器。

2、操作方式

- (1) 根据被检物料及相应的标准来确定要选用的标准筛具。
- (2) 把标准筛具按孔径从小到大，从下到上依次叠放到筛具座上，由凹槽或定位螺丝对标准筛具进行定位。
- (3) 把被检物料放入最上端的标准筛具里，然后用套在螺杆上的固定手柄压住标准筛具，旋紧丝柱上的螺母来压紧标准筛具（注意：两侧要用力一致），把两侧紧定螺丝锁紧。
- (4) 连接电源，打开电源开关。
- (5) 筛分前设置筛分时间，通过旋转时间旋钮，合适选择物料的筛分时间。
- (5) 拨动振动筛启动按钮，开始筛分。
- (7) 筛分结束，切断电源。

七、维护保养

- 1、在清洁机器时禁用硬物处理，防止伤害机器表面；
- 2、定期对电线进行检查，检查整个机器的电路电线有没有磨损；
- 3、按期给机器进行检查，检查轴承、配件、电机有无损坏，如果有损坏应及时进行更换，仔细检查筛机连接处的螺丝有无松动，有松动的话，立刻扭紧；
- 4、定期清除仪器内部灰尘；
- 5、筛网用完之后立即洗净晾干，以备下次使用。

八、故障分析

故障现象	故障原因	故障处理
电机运转不良	接触不良	检查线路
	单相运转	更换电机
声音异常	螺母未压紧	螺母压紧
	标准筛具未定位	标准筛具定位
	弹簧断裂	更换弹簧
	与其他物体接触	与其他物体隔离
	固定电机螺丝松脱	锁紧螺丝

九、保修声明

本公司产品保修期一年（从产品售出之日起）。保修期内，用户可凭保修卡、商业发票对质量有问题的产品实行更换或免费维修。属下列情况之一除外：

- 1、保修期已过；
- 2、因用户自己的过失而造成仪器的损坏；
- 3、用户未按说明书规定操作而造成仪器损坏；
- 4、由于仪器暴露在具有放射性或腐蚀性物质的环境中造成仪器损坏；
- 5、用户擅自拆开仪器或非经上海力辰邦西仪器科技有限公司认可的维修人员修理、调试而造成仪器的损坏。

十、开箱检查

请小心拆开包装，并对照本说明书附录装箱单，对仪器各部件进行清点、检查。如发现有任何破损，请及时联系我司。

十一、装箱清单

序号	名称	数量
1	主机	1 台
2	Φ 200mm 筛网	1 个
3	底盖	1 套
4	螺杆	3 根
5	固定螺母	6 颗
6	盖板	1 块
7	圆手柄	3 个
8	使用说明书	1 份
9	合格证、保修卡	1 份

LICHEN

上海力辰邦西仪器科技有限公司

Shanghai Lichen-BX Instrument Technology Co.,Ltd.

地址:上海市松江区三浜路 469 号 9 幢

联系方式 400-840-9177

网站:www.lichenl7.com

本资料内容如有变更，恕不另行通知

最终解释权归本公司所有