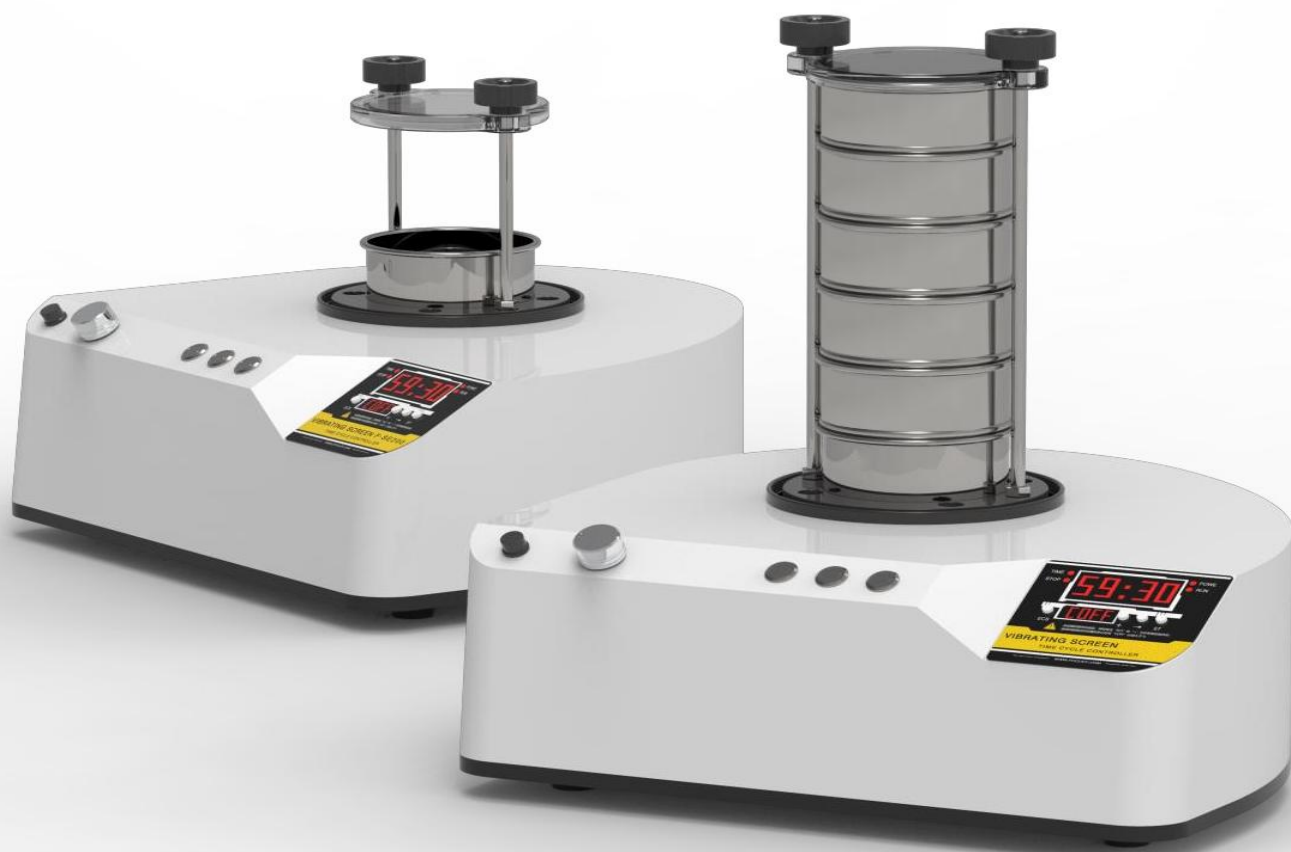


产品画册

干湿三维振动筛分仪 J-SE100



浙江捷宸仪器设备有限公司

PRODUCT INTRODUCTION

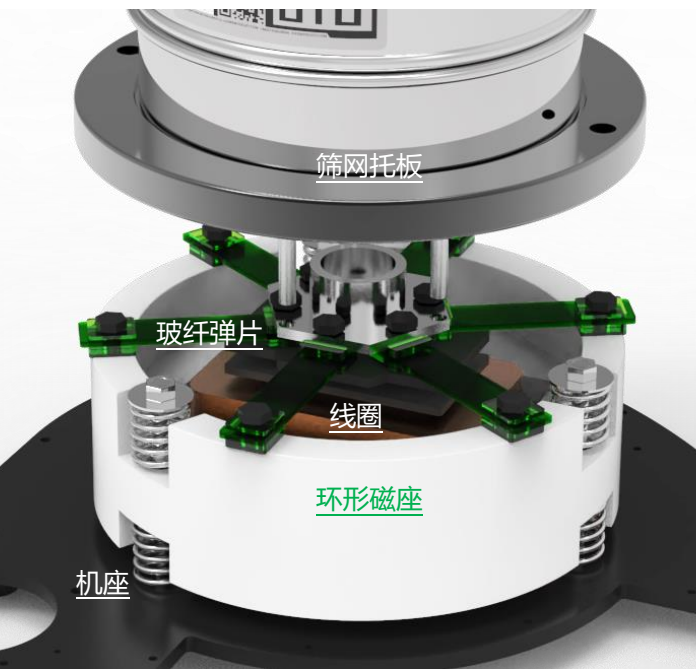
简介

捷宸仪器三维振动筛分仪 J -SE100 可用于实验室中微量或少量样品的筛分任务，产品以独特的机械结构设计配合振频 3000 次每分钟的电磁振动体来实现样品在分析筛中形成三维运动，控制面板可以对振动幅度进行 3mm 范围内调节，同时还可实现连续、间歇式筛分、定时控制、密码锁屏保护和一键复位功能，

产品具有筛分效果好、使用方便、操作简单、安静舒适，安全可靠等特点。



捷宸仪器 J-SE100 使用电磁体为动力，电磁线圈在通电后对线圈四周的环形磁座形成 X 轴和 Y 轴的、以及线圈上部形成 3000 次每分钟 10KN 的高频激振力；此时环形磁座独特的悬浮式结构使固定于筛网托板中的筛网形成了三维的运动方式，该运动方式使得样品分布到分析筛的整个截面上，最终通过分析筛快速、准确、有效的完成筛分结果；



筛分仪内置流速 3m/s 食品级涡轮式微型水泵，液体由最上层筛网到达最下层筛底，通过水泵自吸进入后增压至顶部筛网中，重复循环；也可将筛底获得的最终样品直接排除于其他容器中，从顶层持续输入样品，完成连续湿筛；

PARAMETER 参 数		
	商品名称:	干湿两用三维振动筛分仪
	型号:	J-SE100
	处理原理:	高频三维抛掷运动
	应用样品特征:	粉末状 颗粒状 小块状 松散的 悬浮物 液态的
	处理类型:	粒径确定、分离、分级
	驱动方式:	电磁驱动
	最大负荷:	3 kg
	最大级数:	1-8 层 (标配 5 层)
	最大筛塔质量:	2 kg
	最大振幅:	3 mm
	最大频率:	3000 次/分钟
	筛分范围:	20 um - 125 mm
	定时范围:	00: 00: 01 – 99: 99: 99
	最大筛塔高度:	510 mm
	最大分析筛直径:	100 mm
	主要功能:	定时 密码锁 连续筛分 间歇筛分 一键复位 报警提示音 干湿式筛分 振幅调节
	附加功能:	可快速拆装的可视筛网压板
	筛分方式:	干式/湿式
	湿筛方式:	内循环 / 外循环
	循环流量:	5L/min (可增大)
	电学描述:	100-120V/220-240VAC,50-60Hz,200W
	尺寸 (宽深高):	430*400*620 mm
	防护等级:	IP65
	标准:	CE



产品特点:

人体工程学设计，小巧美观，桌面使用，噪音低，操作舒适；

数字显示，可实现间歇式筛分和连续筛分模式，并具有定时、锁屏、提示音和一键复位功能；

最高 10KN 激振力，振频 3000 次/min，旋钮调节振幅；

筛网和筛底以及阀门等全流程采用 304 不锈钢材质，管道食品级硅胶材质，保证样品接触无污染；

采用纯铝制电解上色的筛网托板和筛网压板，更轻且避免磕碰掉漆；

采用环形磁铁底座设计提升横向激振力，更好力学性能的玻璃纤维作为弹片提高弹性；

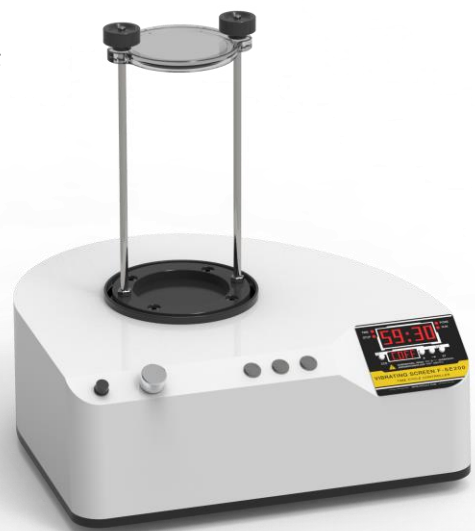
采用舒适性紧固装置，安装和固定分析筛更加快捷，安装、设置、操作简单，免维护，无损耗；

厚度 20mm 可视化的 PC 透明筛网压板；可快速拆装的设计结构；

内置循环水泵一键启动可内循环筛分，也可外循环湿式筛分；

50mm 100mm 规格直径的分析筛通用；

1-8 层筛网均可灵活使用；





筛网目数表 (目)										
4	5	6	7	8	10	12	14	16	18	20
24	26	28	30	32	35	40	45	50	55	60
65	70	75	80	85	90	100	110	120	130	140
150	160	180	190	200	220	240	250	260	280	300
320	325	400	500	600						
筛孔直径 (单位: mm)										
5	4	3.2	2.8	2.5	2	1.6	1.43	1.25	1	0.9
0.8	0.71	0.63	0.6	0.55	0.5	0.45	0.4	0.355	0.315	0.3
0.25	0.22	0.2	0.18	0.17	0.16	0.15	0.14	0.111	0.105	0.1
0.098	0.09	0.08	0.074	0.07	0.065	0.063	0.06	0.055	0.054	0.048
0.045	0.0385	0.03	0.025	0.02						

标准配置直径为 100mm 的 5 个筛网和 1 个筛底，共 6 层，筛网可按照以上目数表或筛孔直径表任意选择；