

MS 系列旗舰涡旋混匀仪

用途概述

- 该系列产品为旗舰涡旋混匀（振荡）仪，可对化学物质进行固定、振荡、混匀处理，主要应用于医学，化学，生物工程和医药等研究领域，适用于试管，离心管和酶标板的振荡和混匀。

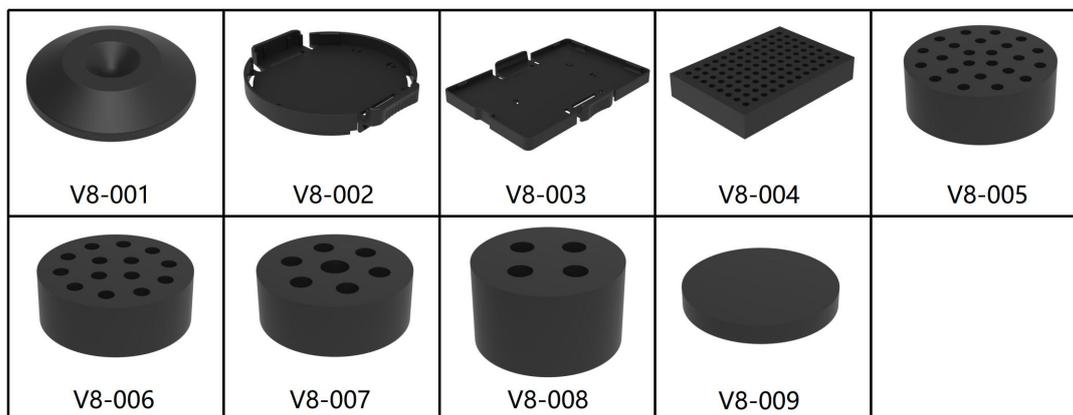
产品特点

- 采用直流无刷电机，噪音小，效率高，转速可调，振荡幅度大，适合点动和长时间运行，
- 定时和连续运行模式，可一键切换；
- 机身和重心低，真空吸盘脚，使得仪器工作时特别稳固。
- 可轻松更换多种夹具和试管适配器，满足不同应用需求。
- 完美的动平衡和导轨式结构设计，使得仪器处于标准的圆周振荡，不会左右摇晃，保证所有点位样液振荡的一致性。

注：性能参数测试在空载条件下，环境温度 25℃，环境湿度 55%。

			
型号	MS1	MS2	MS3
调速方式	无极调速		编码器调速
运动方式	导轨式圆周运动		
周转直径 (mm)	4.5		
速度范围 (RPM)	0 - 3000		
定时范围 (hh:min)	无	1 - 999s 或者 1 - 999min	
转速显示	刻度显示		LED 数字显示
时间显示	无	LED 数字显示	
运行方式	点动/连续运行		
可用配件	全部		
最大承载重量 (kg)	0.5		
整机尺寸(WxDxH:mm)	147×197×107		
整机重量 (kg)	2.6		
允许环境温度 (°C)	5 - 40		
允许相对湿度 (%)	80		
电机输出功率 (W)	15		
DIN EN 60529 保护方式	IP 42		
输入电源	DC24V/1A		

配件：



配件编号	描述	转速适用范围
V8-001	点动夹具，用于直径小于30mm的试管和小容器。	最高转速3000rpm
V8-002	烧瓶夹具	
V8-003	酶标板夹具	最高转速1300rpm
V8-004	试管适配器，与V8-003连用，可用于放置0.2mlPCR试管、PCR排管、96孔PCR板，孔径 $\Phi 5.0\text{mm} \times 96$ 。	
V8-005	试管适配器，与V8-002连用，用于放置0.5ml试管，孔径 $\Phi 6.6\text{mm} \times 24$ 。	
V8-006	试管适配器，与V8-002连用，用于放置1.5/2.0ml试管，孔径 $\Phi 8.8\text{mm} \times 14$ 。	
V8-007	试管适配器，与V8-002连用，用于放置5.0ml试管，孔径 $\Phi 12\text{mm} \times 6$ 。	
V8-008	试管适配器，与V8-002连用，用于放置10/15ml试管，孔径 $\Phi 14\text{mm} \times 4$ 。	最高转速3000rpm
V8-009	烧瓶圆垫片，与V8-002连用，用于直径小于65mm的试管或小容器。	