

垂直震荡器

Vertical Shaker



HVS-6

利用振动幅度大，速度快之优势达到了液液萃取式混合的目的。既保证了样品处理的一致性，又大大降低了检验员的劳动强度。

应用范围：

主要应用于食品检验，化学萃取，混合等场合。如酯合成的实验，有机化合物的提取，葡萄酒中铜铁成分的提取，水份中油的提取，环境激素的提取，从焦油分离提取有用化学物质，土壤中重金属的溶出实验，农业物中的杀虫剂的测定，食品添加剂，鱼介类的PCB存储量的测定等等。

特点 Feature:

- 运行平稳可靠，低噪音。
- 具有定时，无极调速功能。
- 样品多用途托架，可适应各种容器。
- 人性化控制，带缓冲启动功能。
- 其中HVS-6可选用垂直振荡或倾斜振荡模式，得到更大的混合力,适用于分液漏斗(最大2L)、具塞量筒、容量瓶和各种型号离心管等。HVS-10M适用于10ml-100ml离心管、具塞量筒、容量瓶等。

技术参数 Specification:

型号 Model	振幅Amplitude	转速Speed Range	功率 Power	重量 Weight	外形尺寸Dimension
HVS-6	40mm	20 ~ 300r/min	300W	52Kg	560x440x520mm
HVS-10M	30mm	60 ~ 600r/min	150W	35Kg	320x320x340mm



HVS-6(倾斜震荡)



HVS-10M



新结构夹具

配件 Accessories:

序号	名称
1	2L分液漏斗压架
2	2L分液漏斗底座
3	离心管压架
4	HVS-10倾斜架

配件为选配配件

振荡器

Shaker

在分析实验里，电动振荡器常用于试样的溶解，被测成分的浸取，化学反应或吸附作用的加速等。在物相分析泡沫塑料吸附和萃取分离等操作中应用也较多。

HMS-310数显振荡器 Digital Display Shaker



HMS-310

特点 Feature:

- 数显定时、数显转速。
Time and Speed are digital display
- 占用空间少，功率输出大。
Save space and have strong power output.
- 使用无刷电机，噪音小，运转平稳。
Adopt brushless motor with little noise and work steadily.

HMS-340摆动振荡器 Rocking Shaker



HMS-340

HMS参数 Specification:

型号 Model	转速范围 Speed Range	电机功率 Power	振幅 Amplitude	定时范围 Time Range	垫板尺寸 Platform Size	外型尺寸(mm) Dimensions	载重 Load Capacity
HMS-310	0-300rpm	50W	24mm	0-90min	290x225	300x270x145	5kg
HMS-330	0-140rpm	40W	3D 6mm $\pm 8^\circ$	0-30min	330x330	400x420x570	5kg
HMS-340	25-300rpm	40W	水平 horizontal -- $\pm 8^\circ$	0-30min	295x245	450x260x90	5kg
HMS-350	100-3000rpm	15W	4mm	/	330x330	144x150x180	1kg

- 电机反馈系统，精确控制速度。

Adopt motor feedback system, which ensures the speed's accuracy.

- 摆动平台面积大，带防滑垫。

Service platform's size is big enough with non-slip pads.

- 倾斜度角为 $\pm 8^\circ$ 。

Gradient: $\pm 8^\circ$

HMS-350 小型漩涡振荡器 Small-Sized Vortex Shaker

HMS-350
支架选购

HMS-350



磁力支架



HMS-350配件

特点 Feature:

- 无碳刷电机，运行平稳，柔和。
Adopt brushless motor and work steadily.
- 多种样品垫片。
Many kinds of sample gaskets, (Optional)
- 磁力支架,固定试管,代替手握,提高效率。
Magnetic support and fixed test tube instead of portable part, which enhance efficiency.