

垂直振荡器

Vertical Shaker

HVS系列垂直振荡器选用优质电机及科学实用的机械振荡结构，自主研发独特的工艺设计可放置不同规格的分液漏斗和容量瓶等。并带有缓冲功能，可保证玻璃器皿不易碎。代替人工手动振荡，且频率可调，使萃取剂与待测物充分混合，提高萃取效率同时可保证实验精度，即提高实验的重复性。



HVS-6



HVS-10M

广泛应用于食品检验、化学萃取、混合提取等场合。如酯合成的实验，有机化合物的提取，水分中油的提取，环境激素的提取，土壤中重金属的溶出实验，农作物中的杀虫剂和食品添加剂的测定等等。

可定制不同规格振荡器，如下为定制款：



特点 Feature

- ▲ 体积小，运行平稳可靠，低噪音；
- ▲ 数显定时，无需操作人员看管，无极调速功能；
- ▲ 人性化控制，带缓启动功能；
- ▲ HVS-6只适用于分液漏斗，范围为250mL-2L(分液漏斗容量为2L时需要更换支架，且一次震荡分液漏斗数目为4个)，倾斜度0-15度可调。可定制水平振荡器；
- ▲ HVS-10适用于10mL-100mL离心管、具塞量筒、容量瓶等,可选倾斜支架。

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

配套装置指南：

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-10M倾斜架

典型应用：测定酒类中亚硝胺的前处理方法

- 1 取50ml样品，加入氢氧化钠进行减压蒸馏至10ml左右，提高真空度至近干；
- 2 将液体移入250ml分液漏斗中，用二氯甲烷分三次萃取；
- 3 萃取液在55℃水浴上浓缩至10ml，再以缓慢氮吹浓缩至0.4ml左右。定容至0.5ml，GC进样分析。

天津市恒奥科技发展有限公司

地址:天津华苑产业区榕苑路15号9-8-D
 电话 Tel: (022) 83713517/83713527
 传真 Fax: (022) 83713109
 E-Mail: hakj@vip.163.com
 网址: www.tjhakj.com



官方微信

4006-328-128