

分液漏斗振荡萃取器

产品名称	分液漏斗振荡萃取器
公司名称	四川科仪诚科技有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:GH 型号:FYC系列
公司地址	成都市成华区双建路170号1栋5单元1层170号
联系电话	028-85880339 15882278331

产品详情

FYC系列分液漏斗振荡萃取器是一种应用于化学实验室中的液液萃取装置。目前，在国内实验室中，常用分液漏斗手摇萃取。这种方法既笨重，萃取效率又低，人工劳动强度还大，而且萃取时所用有机溶剂还

会给实验

人员带来身体上的

伤害。为此我单位研制开发了FYC系

列分液漏斗振荡萃取器，此种分液漏斗振荡器

是边旋转边振荡，振荡频数可达300次以上，萃取相当充分。本产品为全自动工作方式。由萃取瓶、可调频电机及时控系统三大部分组成。其工作原理通过可调频电机让萃取剂在萃取瓶中从上到下，再从下到上来回旋转，使萃取剂与水样充分结合并激烈碰撞，边旋转边振荡，以达到完全萃取的目的，同时整个萃取在封闭的萃取瓶中完成，彻底解决试剂挥发问题，使萃取结果更加稳定可靠，萃取数据真实可信。

FYC系列分液漏斗振荡萃取器可广泛应用于地表水，自来水，工业废水及生活污水的萃取工作。例如：水体中的油，挥发酚，阴离子等物质的萃取工作。仪器特点：1、 转速：每分钟0-200转，数显可调
2、 旋转模式：可正转也可反转
3、 封闭式萃取，完全模拟人工手摇，360度旋转，使萃取结果更加真实可靠。
4、 萃取效率大于95%。与普通振荡器有本质区别，使萃取数据更真实可信。
5、 萃取自动化程度高，萃取速度快。2分钟即可同时萃取多个样品。
6、 萃取时间：全数字定时，秒、分、小时任选1s-99h99m；
7、 符合HJ 637-2012（代替GB/T16488-1996）标准，可以以180-200rpm的转速旋转，旋转过程中振荡频数可达300次。
8、 可放置单一容量分液漏斗2000ML*4个，1000ML*4个，1000ML*8个，500ML*4个，500ML*8个，250ML*12个，125ML*16个，以上是放置单一容量规格，还可在同一台设备上同时放置1000ML*4,500*4,250*6个；500*4,250*6,125*8。
9、 下设卫生级不锈钢清洗槽，自带放液阀，方便废液排放及萃取瓶清洗。
10、 掀盖式设计可快速取放萃取瓶，方便快捷。
11、 一次可同时萃取的样品数多，且仪器体积小，可按标准规定放在通风橱内。
12、 不锈钢分液漏斗架可以放置125ml*18、250ml*18、500ml*8、1000ml*8、2000ml*4分液漏斗（可选配）
特别提示：本产品根据客户需求做成恒温分液漏斗振荡器

型号	取样量	样品数	备注
FYC-2000*4	2000ml	4个	萃取石油 类、阴离 子、挥发 酚、有机 物等
FYC-1000*4	1000ml	4个	
FYC-1000*8	1000ml	8个	
FYC-500*4	500ml	4个	
FYC-500*8	500ml	8个	
FYC-250*12	250ml	12个	
FYC-125*16	125ml	16个	
FYC-1000*4、500*4、250*6	0-1000ml	14个	
FYC-500*4、250*6、125*8	0-500ml	18个	