

全自动旋转振荡器

产品名称	全自动旋转振荡器
公司名称	湖北晖创科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	湖北省随州市广水市迎宾大道盛华世纪花园5号楼
联系电话	07226399660 18986438680

产品详情

全自动旋转振荡器 yh-gxc

全自动旋转振荡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，对液液化学萃取常用震荡萃取或用分液漏斗手摇萃取。这两种方法既笨重，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。

本产品为全自动工作方式，由萃取瓶和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。

全自动旋转振荡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：

转速：每分钟0-200转数显可调 旋转模式：可正转也可反转。

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。

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。

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。

萃取时间：全数字定时，秒，分，小时任选1s-99h99m。

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。

人性化的掀盖式设计，分液漏斗取放无需费时费力固定，方便快捷。

一次可同时萃取的样品数多，且仪器体积小巧，可按标准规定放在通风橱内。

2000ml可同时萃取4个样品；1000ml可同时萃取8个样品。（特殊规格可定做）