

# GXC系列全自动旋转振荡器

产品名称	GXC系列全自动旋转振荡器
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:GXC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

### GXC系列 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振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。为此我单位研制开发了GXC系列全自动旋转振荡器，并授予了国家专利。专利号为：ZL 2008 2 0000006.9。

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。GXC系列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，主做水体中的石油类。仪器特点：1、转速：每分钟0-200转数显可调 旋转模式：可正转也可反转 2、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。 3、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。 4、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。 5、萃取时间：全数字定时，秒，分，小时任选1s-99h99m； 6、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。 7、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的清洗。 8、掀盖式设计可快速取放萃取瓶，方便快捷。 9、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。特别提示：本产品可根据客户需求做成恒温旋转振荡器。

型号	取样量	样品数	备注
GXC-2000*4	2000ml	4个	用于萃取工业废水和生活污水中的石

GXC-1000*8	1000ml	8个	油类、阴离子、挥发酚等萃取
GXC-1000*4	1000ml	4个	
GXC-500*8	500ml	8个	
GXC-500*4	500ml	4个	