

PRECISION IN EVERY DETAIL

OLCQQ-03

射流萃取器

自动液液萃取，服务批量样品前处理。



3

同时萃取样品

>95%

原资料萃取效率

1-999 s

时间可调

从专业仪器，到完整实验室解决方案。

产品画册 · V0.0.7

01

PRODUCT ADVANTAGES

一键萃取，配置清晰。

产品介绍

由飞翔赛思独立研发、生产的液液自动萃取器，按原资料所列 HJ637-2018 方法需求开发，应用于地表水、地下水、自来水、工业废水及生活污水中的石油类、挥发酚、阴离子表面活性剂等萃取。

01

批量处理

原资料列示两分钟可萃取 3 个样品，萃取效率高。

02

重复性

纯机械运动，萃取重复性好。

03

自动化

一键萃取，时间可设、萃取频率可调。

04

减少直接接触

减少有毒试剂与实验人员的直接接触。

05

耐腐蚀材料

萃取系统使用强化玻璃及防腐、不亲油的四氟材料。

06

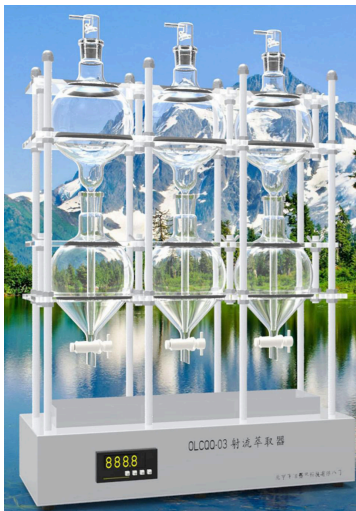
便于使用

清洗方便，安装简单。

02

EXTRACTION PRINCIPLE

射流循环，增加两相接触。



原彩页设备及玻璃组件展示

吸入阶段

将一定体积水样和四氯乙烯由射流瓶口倒入储液瓶，真空泵经尾部细孔管将两相吸入射流瓶。四氯乙烯密度较高，沉积于底部；水样通过该相时完成部分萃取。

回落阶段

关闭真空泵后，两相经射流瓶尾部细孔管回落，并撞击底部出口处玻璃壁，增大接触面积，达到充分萃取的目的。

03

SPECIFICATIONS & APPLICATIONS

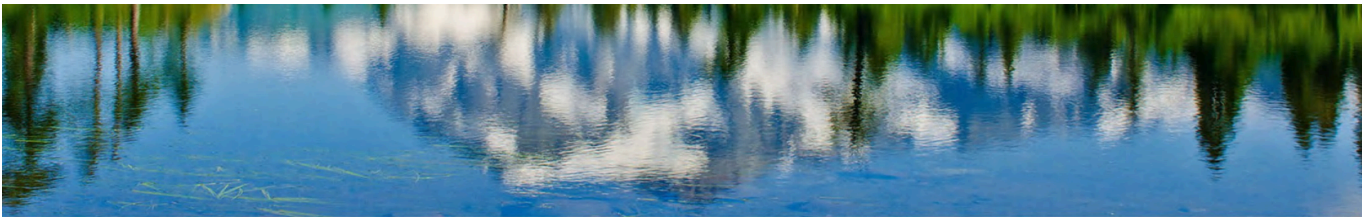
应用对象与可调参数。

- 环境监测
- 石油化工
- 自来水
- 污水处理
- 高校科研
- 污染源企业
- 第三方检测

项目	规格
应用对象	水体中的石油类、阴离子表面活性剂、挥发酚等
萃取效率	>95%
萃取重复性	<5%
取样范围	0-1000 ml
萃取时间	1-999 s 可调
萃取切换频率	1-999 s 可调
同时萃取样品数	3 个

原资料所列标准

HJ637-2018 《水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法》。



原彩页环保展示