

专业智能紫外测油仪厂家 紫外分光光度法测油仪价格实惠

产品名称	专业智能紫外测油仪厂家 紫外分光光度法测油仪价格实惠
公司名称	海阳市启恒环保科技有限公司
价格	22000.00/台
规格参数	品牌:启恒环保 型号:HX-U200型 产地:山东烟台
公司地址	山东省烟台市海阳市碧城工业园中山街16号（注册地址）
联系电话	15753508270

产品详情

仪器描述

HX-U200型紫外测油仪是依据国家环境水质监测紫外分光光度测油方法，结合我国环境污染状况及各级环境监测部门的需要而研制开发的，是一种高效、环保、方便、快捷的测油仪器，HX-U200型紫外测油仪性能稳定、功能强大，能满足用户的各种应用需求。

主要功能特点

1. 采用紫外分光光度法测量油类浓度，方便快捷；
2. 仪器可独立测量，无需配套电脑使用；
3. 可以直接测量石油类、动植物油类和总油；
4. 可单独选择测量指标为【石油类】或者【石油类+动植物油类+总油】；
5. 采用正己烷萃取法，用正己烷替代红外法的四氯乙烯萃取剂，环保安全；

6. 石油类指标满足国标《HJ 970-2018 水质 石油类的测定 紫外分光光度法》；
7. 测量速度快，可同时进行多个样品的测量；
8. 具有校准功能，自动计算斜率、截距及相关系数，测量精度高；
9. 具有自动提示功能，每一步都会提示用户怎么操作，用户无需具备复杂的专业知识；
10. 大屏幕液晶背光显示器，纯中文操作界面，人性化的程序设计；
11. 大容量数据存储，断电保护设计确保仪器不受损坏和数据记录永不丢失；
12. 故障自诊断智能设计，使仪器管理和维护简易方便；
13. 可广泛应用于地表水、地下水、海水中的石油类及动植物油类；
14. 采用独特光源设计，抗干扰能力强，光源寿命长，维护费用低；
15. 配套有免费的数据采集分析软件，可连接电脑导出仪器的测量数据；
16. 仪器自带打印机，可现场打印测量的实时数据及历史数据；
17. 测量范围宽，试剂用量少，运行成本低，抗干扰能力强；
18. 具有延时启动功能及自动预热功能，具有自动关机功能，有效的延长仪器的使用寿命。

性能参数

测定指标：石油类、动植物油类和总油；

测定方法：紫外分光光度法；

曲线参数：可设定100条测量曲线参数；

检出限：石油类测定检出限为0.01mg/L，动植物油类检出限为0.5mg/L；

测定范围：0.01~100mg/L；

重复性：1%（20mg/L浓度的石油标液）；

线性：R > 0.999；

测量误差： 10%；

萃取方式：手动萃取或自动萃取（选配）；

萃取剂：正己烷；

比色皿：20mm石英比色皿；

时 钟：内置实时时钟，实时时钟月累积误差小于10秒；

校 准：1-7点校正模式，自动校正曲线值；

记录存储：可存储10000次测定结果，数据断电永不丢失；

打 印：自带打印机，随时打印测量结果；

通信方式：RS232，可将测量结果上传至电脑，便于用户统计分析；

显 示：240*128大屏幕蓝色背光显示器，中文操作界面；

环境温度：（5~40）；环境湿度：相对湿度 < 85%（无冷凝）；

外形尺寸：395*298*120mm；

工作电源：AC220V ± 10% / 50Hz，整机功耗：28W；

重量：4.5KG。