

# 水中油分析仪 水中油分析 菘大仪表

产品名称	水中油分析仪 水中油分析 菘大仪表
公司名称	南京菘大仪表有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	南京市中山科技园科创大道9号
联系电话	13062522885

## 产品详情

荧光光度法、色谱法、超声法、浊度法、光散射法，经过多年的应用，其存在的局限性如体积庞大、结构操作复杂、灵敏度低、选择性差、分析速度慢、分析时间长、或为实验室、或需要添加吸附剂等都限制了他们的应用领域。紫外吸收水体总含油量分析仪，以期满足水中油检测更广泛的现场应用需求。紫外吸收水体总含油量分析仪设计理念依据“国准方法GB/T 16488-1996，国家环保总局标准（HJ/T 92—2002）《水污染物排放总量监测技术规范》石油类、动植物油监测方法的自动在线监测法为（红外法、荧光法）”，

溶剂去除时，使得轻质油有明显损失。由于石油醚对油有选择地溶解，因此，石油的较重成分中可能含有不为溶剂萃取的物质。

### 仪器

- 1.分析天平。
- 2.恒温箱。
- 3.恒温水浴锅。
- 4.1000mL分液漏斗。
- 5.干燥器。
- 6.直径11cm中速定性滤纸。

### 试剂

- 1.石you醚：将shi油醚（沸程30—60）重蒸馏后使用。100mL石you醚的蒸干残渣不应大于0.2mg。
- 2.无水liu酸钠：在300 马福炉中烘1h，水中油分析，冷却后装瓶备用。
- 3.将石you醚萃取液通过内铺约5mm厚度无水liu酸钠层的砂芯漏斗，滤入50mL容量瓶内。
- 4.将水层移回分液漏斗内，用20mL石you醚重复萃取一次，水中油分析仪，同上操作。然后用10mL石you醚洗涤漏斗，其洗涤液均收集于同一容量瓶内，并用石you醚稀释至标线。
- 5.在选定的波长处，用10mm石英比色皿，南京水中油分析仪，以shi油醚为参比，测量其吸光度。
- 6.取水样相同体积的纯水，与水样同样操作，进行空白试验，测量吸光度。
- 7.由水样测得的吸光度，减去空白试验的吸光度后，从标准曲线上查出相应的油含量。

#### 计算

式中：m——从标准曲线中查出相应油的量（mg）；

V——水样体积（mL）。

水中油分析仪-水中油分析-菘大仪表由南京菘大仪表有限公司提供。南京菘大仪表有限公司是从事“浓度,色度,浊度,水中油,油中水,微量水”的企业，公司秉承“诚信经营，用心服务”的理念，为您提供更好的产品和服务。欢迎来电咨询！联系人：赵先生。