

三波数红外分光测油仪型号及厂家推荐

产品名称	三波数红外分光测油仪型号及厂家推荐
公司名称	崂山区动力伟业环保仪器商行
价格	面议
规格参数	品牌:动力伟业 型号:DL-SY8000
公司地址	青岛市崂山区科苑纬三路19号6楼
联系电话	0532-80991908 13375328160

产品详情

青岛动力伟业环保设备有限公司

近年来国家对环保问题日益重视，我公司紧随国家政策需求，利用自身技术和创新优势，不断开发出科技含量高、适销对路的环保新产品，包括环境安全检测仪器、水质安全检测仪器及气体检测仪器，产品各项质量指标完全符合国家相关标准，欢迎新老客户咨询选购。

电话：13375328160 0532-80991908 QQ：3001277533 朱燕

地址：青岛市崂山区科苑纬三路19号6楼

网址：<http://www.qddlhb.com/>

我公司根据用户的需求研发出DL-SY8000红外分光测油仪、DL-SY6000A型全自动红外分光测油仪、

DL-SY6000B全自动红外测油仪、OIL-6型红外分光测油仪、OIL-8型红外分光测油仪等多种不同型号的分光测油仪，

可以根据用户检测精度、使用场所的不同推荐合适的型号，另可上门培训安装、指导。具体可电话或QQ

咨询。

一、DL-SY8000三波数红外分光测油仪型号及厂家推荐应用范围

1、主要适用于地表水、地下水、海水、生活用水和工业废水中总油、石油类（矿物油）、

动植物油含量监测

2、烟气（饮食行业油烟）含油量监测

3、有机试剂纯度检测、不同C-H键有机物总量和分量的测量

4、主要用户：环保局、环境监测系统，科研、高校，实验室等相关单位

二、DL-SY8000三波数红外分光测油仪型号及厂家推荐执行标准

主要执行“HJ637-2012水质石油类和动植物的测定红外光度法”；及“GB/T16488-1996水质石油类和动植物的测定红外光度法”等标准。

三、DL-SY8000三波数红外分光测油仪型号及厂家推荐特性

1.DL-SY8000型红外分光三波数测油仪，结构简单，仪器光学系统、电气系统自成一体，集成化程度高，从而提高了仪器的可靠性和可维护性。

2.可升级为四氯乙烯等萃取剂替代四氯化C

3.独特的比色池结构设计，适用1到5厘米任何比色皿。

4.可拆卸一体化光学系统，稳定性好，信噪比高。

5.采用电调制光源，即降低了光源发热强度，以利于系统散热

6、传感器信号处理采用锁相放大电路，提高了仪器信噪比和最低检出限。

7.采用精密步进电机控制光栅，具有波长自动修正功能，8.操作简单，只需点按鼠标即可完成一次油样的测定。

8、测量速度快，测量一次样品仅需30秒。

四、DL-SY8000三波数红外分光测油仪型号及厂家推荐基本技术参数

1.检出极限 <0.12mg/L(4cm石英比色皿)

<0.002mg/L(5cm石英比色皿)

2.重复性 1%

3.线性 $R > 0.999$ 测量误差： $\pm 2\%$ 4.波数范围 $3700\text{cm}^{-1} \sim 2500\text{cm}^{-1}$

波数准确度： $\pm 1\text{cm}^{-1}$

波数重复性： $\pm 1\text{cm}^{-1}$

5.最低检出浓度:0.005mg/L（水中油份浓度）

6.最高测量浓度：100%油（水中油份浓度）

7.基本测量范围 0.18~200mg/L(4cm石英比色皿)

0.001 ~ 10000mg/L (5cm石英比色皿)

最高浓度采用0.5cm石英比色皿 8.外型尺寸 607mm × 421mm × 137mm

9.重量：13.7KG

10.环境要求：室温5-50，相对湿度 < 90% (RH)