

可质保四年动力厂家红外分光测油仪

产品名称	可质保四年动力厂家红外分光测油仪
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

可质保四年青岛动力厂家DL-SY8000红外分光测油仪

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

可提供上门培训指导安装。可提供四年质保，另全自动红外分光测油仪可提供两年质保。

一、可质保四年青岛动力厂家DL-SY8000红外分光测油仪产品介绍：

适用于各种水体及土壤中石油类（矿物油）、动植物油及总油含量的监测，同时也是烟气(饮食行业油烟)含油量监测国家标准推荐的仪器。还可用于有机试剂纯度检测及含各种不同C-H键有机物总量和分量的测量。

二、可质保四年青岛动力厂家DL-SY8000红外分光测油仪

符合“HJ637-2012 水质 石油类和动植物油的测定红外光度法”、“GB/T16488-1996 水质 石油类和动植物油的测定红外光度法”等国家标准。

三、可质保四年可上门培训指导安装青岛动力厂家DL-SY8000红外分光测油仪原理：

用四氯化C萃取样品中的油类物质，测定总油，然后将萃取液用硅酸镁吸附，除去动植物油类等极性物质后，测定石油类。总油和石油类的含量均由波数分别为2930 cm⁻¹（CH₂基团中C—H键的伸缩振动）、2960 cm⁻¹（CH₃基团中的C—H键的伸缩振动）和3030 cm⁻¹（芳香环中C—H键的伸缩振动）谱带处的吸光度A₂₉₃₀、A₂₉₆₀、A₃₀₃₀进行计算，其差值为动植物油类浓度。

四、可质保四年青岛动力厂家DL-SY8000红外分光测油仪仪器特点：

- 1.真正的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
- 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，同时由于无机械切光运动器件，从而简化了仪器结构，提高了仪器可靠性。
- 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，波长精度高，重复性好。
- 8.操作简单，只需点按鼠标即可完成一次油样的测定。9.测量速度快，测量一次样品仅需30秒。
- 10.仪器外壳采用特制工业不锈钢板，无缝焊接技术，保证仪器坚固耐用。
- 11.软件功能强大，测量数据及谱图可以保存到硬盘，随时可以查询、打印谱图，并具有自动调零、回归方程计算等功能。

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，仪器体积小，重量轻，先分光后吸收，符合红外光谱特点要求，稳定性好，信噪比高。

五、可质保四年青岛动力厂家DL-SY8000红外分光测油仪技术指标：

1.检出极限 <0.12mg/L(4cm石英比色皿)

<0.002mg/L(5cm石英比色皿)

7.重复性 1%

3.相对标准偏差RSD<1%(浓度为20~80mg/L的标准油样品)

8.最低检出浓度:0.005mg/L (水中油份浓度)

9.最高测量浓度:100%油(水中油份浓度)

10.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 11.外型尺寸 607mm × 421mm
× 137mm 12.重量:13.7KG

13.环境要求:室温5-50,相对湿度<90%(RH)

14.电源:220V AC/50Hz

15.控制方式:通过USB接口连接台式电脑或笔记本电脑

4.线性 R > 0.999 测量误差: ± 2% 5.波数范围 3700cm⁻¹ ~ 2500cm⁻¹

波数准确度: ± 1cm⁻¹

波数重复性: ± 1cm⁻¹ 6.吸光度范围 0.0000 ~ 2.0000AU

7.基线漂移: < 0.005AU/60min

六、可质保四年青岛动力厂家DL-SY8000红外分光测油仪配置:

序号	名称	数量
1	DL-SY8000红外分光测油仪主机	1台
2	主机电源线	1条
3	RS232数据传输线	1条
4	测油仪专用电脑(内置专用软件)(选配)	1套
5	4厘米石英比色皿	1套
6	保险丝	1个

7	红外光源	1 只
9	使用说明书	1 份
10	仪器合格证	1 份

电话：13375328160

QQ：3001277533

朱燕

全国统一客服热线：400-878-8287

地址：青岛市崂山区科苑纬三路19号6楼

网址：<http://www.qddlhb.com/>