

柴油分析仪 油品品质分析仪 分析仪 油品

产品名称	柴油分析仪 油品品质分析仪 分析仪 油品
公司名称	费尔伯恩实业发展（上海）有限公司
价格	面议
规格参数	类别:轻柴油 凝点:. ...
公司地址	上海市浦东新区张杨路188号汤臣中心A栋2001室
联系电话	0-02161843682 13296253682

产品详情

【仪器介绍】一款用于柴油分析检测的 变换光谱仪:

它有带有大量基准样品校正的数据库，内置板载软件和独特的分光室，与irox 2000一样操作简单，易于使用。这款仪器同样采用了先进的数学计算模型，包含簇类分析（ca）和多线性相关分析（mlr），可以测定柴油燃料的一些重要理化指标，如：十六烷值，十六烷指数和蒸馏特性等。快速、简便、客户可以现场校正的优点使得整个测试轻松简单，用时不超过4分钟。谱图的解析度高达4 cm⁻¹，保证数据达到最高的精确度，3分钟即得结果。 irox diesel的最近更新拓展了一个新应用: 柴油燃料中fame（生物柴油）含量的测定

【产品特点】十六烷值 correlation to astm d 613 十六烷指数 correlation to astm d 976 十六烷改进剂 总芳香烃 correlation to astm d 5186 柴油中fame生物柴油含量的测定 稠环芳烃 correlation to astm d 5186 蒸馏特性: t85, t90, t95 correlation to astm d 86 内置安东帕密度计（anton paar）可以实现物质浓度的互换（volume% 到 mass%）自动温度控制 全自动样品吸入，全自动测量... 无需样品预处理:

只要简单将样品导管浸入样品瓶，再启动运行run键操作简单，无需复杂的技术培训样品量少: 7ml 测量时间: 3 分钟 谱图数据库可现场校正，操作快速、简单，每个样品导入时间不超过4分钟 可选配件6-位样品进样器便携式设计，适用现场测试应用 可选车载电源转换器电脑/打印机接口miniwin irox 电脑控制软件

【产品应用】新应用: 柴油中fame（生物柴油）含量的测定irox-

diesel最近进行了更新，可以检测普通柴油中共混的长链脂肪酸单烷基酯类的含量（或fame）。fame 生物柴油 是从植物油脂中提炼出来的，例如油菜籽、大豆，再溶于甲醇，并使用催化剂催化反应生成脂肪酸烷基酯类化合物。普通柴油中低浓度的fame 9%_m在1745 cm⁻¹处有很强的红外吸收峰，而存在更高浓度的fame时9 to 40%_m则在1195 cm⁻¹处也会产生弱吸收峰.这样，我们就可以通过对这些特征吸收峰谱图进行二次求导计算，进而准确地测量fame的浓度。经过修正后的数学方法和软件处理极大改进并提高了十六烷改进剂、稠环芳烃（pna）、十六烷值和十六烷指数测量的准确性: 通过计算十六烷改进剂和pna的附加谱图峰的二阶导数，可以增强测试数据的准确性，比官方方法结果的稳定性和重现性更好。irox diesel 出厂时已对柴油中的fame测定进行过校正: 取决于红外谱图中采用的2个特征吸收峰的浓度范围低浓度范围时0.2 -> 7.0%: 吸收峰在1745

cm-1高浓度范围时7.0 -> 30%: 吸收峰在1195

cm-1对于未知标样的校正过程也很简单，而且校正常数可以自动计算。选配件:

推荐使用打印机和计算机miniwin irox-pc 软件: 数据结果存储, 上传/下载相关谱图, 参看红外光谱谱图..

柴油分析仅需3分钟! 数据准确性与标准偏差测试参数 范围 重复性 标准偏差 sd 十六烷值 25 - 75 0,8 0,6-0,9

十六烷指数 30 - 70 0,4 0,4-0,6 十六烷改进剂 0 - 5000ppm - 90 ppm 总芳香烃 0 - 60 wt. % 0.5 @25% 0.4

稠环芳烃 0 - 40 wt. % 0.4 @5% 0.3 fame 柴油燃料中的生物柴油 0 - 40 m % - 0.04 @2 v% 0.16 @5 v% 0.53 @10

v% 1.20 @20 v% 蒸馏特性 t85, t90, t95 - - 密度 - $\pm 0.001\text{g/cm}^3$ -

..

3.请浏览伯恩供应(www.fairborn.cn)为您提供，行业仪器仪表价格报价及产品参数。

3、请浏览伯恩供应(<http://www.fairborn.com.cn/category-2310-b0.html>)并提供3m生物阅读器，快速生物阅读器最新价格报价。

本产品的类别是轻柴油，凝点是.，.是.