

# 红外碳硫分析仪 便携式辛烷值 元素分析仪

产品名称	红外碳硫分析仪 便携式辛烷值 元素分析仪
公司名称	费尔伯恩实业发展（上海）有限公司
价格	40000.00/个
规格参数	加工定制:否 品牌:进口 型号:BOEN-968
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

手持式辛烷值测定仪-十六烷值分析仪

性能

参数	描述	参照
辛烷值标准测定	马达法和研究法（ron和mon），抗爆指数aki（研究法pon）	astm d 2699-86, astm d 2700-86.
十六烷值标准测定	柴油淬火温度和类型的辛烷值同时被定义	astm d 4737-03, astm d 613, en iso 5165
柴油冰点测定	根据柴油辛烷值来定义	特许的参数
柴油测定类型	柴油类型（s-夏天，w-冬天，a-北极），根据淬火的温度来定义	特许的参数

辛烷值分析仪是俄罗斯自然科学研究院西伯利亚分支石油化学学院研制开发的。汽油质量辛烷值分析仪适用于汽油类型的评估和辛烷值的测定，同时也可适用于柴油的十六烷值分析。

一般来说，辛烷值分析仪主要测定含铅和无铅的汽油的参数和含有不同添加剂的汽油。检测汽油类型的最长时间是在最坏的情况下（寒冷）10秒。整个过程是自动化的——操作者只需在传感器里添加汽油，开启仪器，并且从屏幕上记录结果。

辛烷值分析仪操作简单，不需要定期调整和特别维护。辛烷值分析仪的使用减少了油类产品质量评估过程中人为因素的影响。推荐在石油储藏库，汽车加油站，海关和汽油生产线上样品的检测中使用。

辛烷值标准的测量原理是基于分析汽油的参数和计算机里面存储的汽油参数的可比分析来定的。

仪器的设计和测量运算法则提供了一个高水平的抗扰度，因此可以稳定的测量。

在汽油混和物中，辛烷值测量标准范围可以控制在40-120之间。有一个选项可以为非标准汽油校正仪器，例如，自然的（气体冷凝物）或者直馏汽油，使用者不需要仪器生产商的协助就可以这样操作。

注意：

- 辛烷值标准的重复测量误差不超过0.5单位
- 绝对误差是由辛烷值分析仪指数和实验室固定仪器的指数比较起来不超过0.5单位来决定的
- 辛烷值分析仪已经在公共注册处注册过( 33552-2007 certification 26305)，并且基于测试的良好效果允许在俄罗斯使用

辛烷值分析仪sx-100k

与基本模型相比，辛烷值分析仪sx-100k具有：更耐用的盒子，更完整的汽油参数和柴油类型，四个屏幕同时显示通过研究和马达法分析样品得到的辛烷值和样品的温度。柴油分析时辛烷值和冰点温度在显示屏上显示。

辛烷值测定仪sx-100m有六种操作模式，最常用的三种是：

基本模式，标准汽油的测定

混和物生产出来的低辛烷值的汽油和辛烷值高于95的汽油的测定模式

柴油十六烷值的测定

因为辛烷值和十六烷值是由汽油样品整体含量的评估来决定的，辛烷值分析仪的屏幕显示可以是不同公司生产的相同类型的两种汽油样品。此产品还有其他三种和前面三种类似的模式，但是是用来给使用者更正用的，同时分析仪关闭之后使用者更正的运算法则也被存储在测定仪的内存里。

辛烷值分析仪的包装里有以下几个部件：

- 电源
- 传感器
- 取样模拟器
- 使用手册
- 工具箱
- aa电池

同时分析仪也有连接到电脑的端口。

辛烷值分析仪sx-100m的优点

- 对汽油类产品更全面和精确的测量

- 重复测量的精确性是0.5个单位辛烷值
- 绝对误差接近于一个固定单位，但是不超过0.5个单位辛烷值
- 可以测定含有添加剂的汽油，包括金属环，乙醚，胺等等。
- 新的强大的微芯片处理快速的精确的结果
- 同时使用马达法，研究法和抗爆指数aki ( ron+pon ) /2
- 十六烷值，柴油类型和冰点温度的测定
- 兼容windows 95，98，me，2000，xp
- 在非易失随机存储器(ram)内存储分析结果
- 依据样品温度通过数字温度计精确量度修正
- 使用简单
- 样品体积小
- 低成本分析
- 简洁轻便，可携带
- 抗碰撞，抗溶解，表面密封
- 4个带显示灯和抵抗低温的显示屏
- 电池充电器
- 低电压电源
- 外接电源
- 仪器在性能方面超过其它测定仪是因为它可以测量含添加剂汽油，包括金属环，乙醚，胺等等。

## 技术参数

参数描述	范围
测量类型	所有汽油
辛烷值测量范围	40-120
十六烷值测量范围	20-100
辛烷值测量误差	0.5
十六烷值测量误差	1
数据显示	数字式
测量时间	小于10秒
仪器消耗电流	30 ma

电池使用时间	100小时
操作温度范围	-10 ~+40
操作相对湿度	30%~80%r.h
大气压力	64~106kpa
规格：	60mm × 100mm
传感器：	100 mm 210 mm 25 mm
主机：	
重量	680g
平均失败次数	超过1000小时

售后服务：非人为因素损坏，质保一年，终身维护

..

3.请浏览伯恩供应([www.fairborn.cn](http://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。

本产品的加工定制是否，品牌是进口，型号是BOEN-968，类型是智能元素分析仪器，测试范围是辛烷值标准测定40-120；十六烷值标准测定20-100，测量时间是0.1，测量精度是0.5；1，电源电压是.( V\HZ )，适用范围是汽油质量辛烷值分析仪适用于汽油类型的评估和辛烷值的测定，同时也可适用于柴油的十六烷值分析。