

eraflash

安全可靠的闪点测试仪

符合标准:
ASTM D6450, D7094

单种燃料标准:
ASTM D396, D975, D2880, D3699, D7467

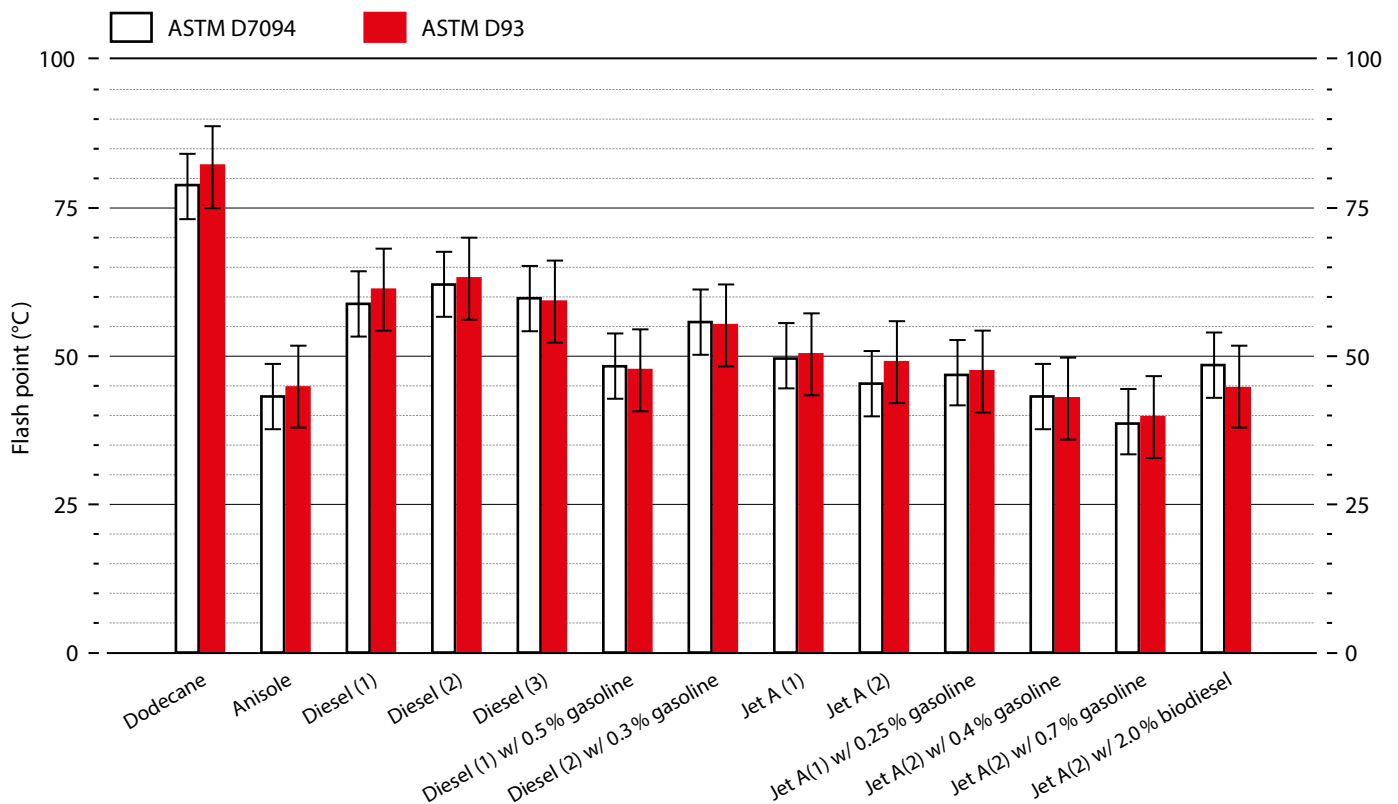


eraflash

高安全性与高性能完美结合

ASTM D7094涵盖了众多燃料的标准
据ASTM统计D7094与D93相关性极佳

ASTM做了一个循环测试燃料和污染的燃料的测试，测试报告指出两种方法的可重复性 4.1°C ，再现性 ASTM D93 为 6.9 、ASTM D7094为 5.5 ，证明了两种方法之间不存在显著偏差。因此,ASTM D7049现在接受的标准有：燃油 (ASTM D396), 柴油油(ASTM D975),燃气轮机燃料油类(ASTM D2880),煤油 (ASTM D3699)和柴油、生物柴油混合(ASTM D7467)。



没有明火 电弧点火 无火灾隐患

创新的连续闭杯闪点(CCCFP)方法ASTM、D6450和D7094 只需使用1 - 2毫升的样品。在整个测量过程中样品杯保持密封。右图为电弧点火示例，火焰会在氧气耗尽时熄灭。设备内部有相应的压力感应器，压力增加增加 20 kPa时定义为闪点。

快速

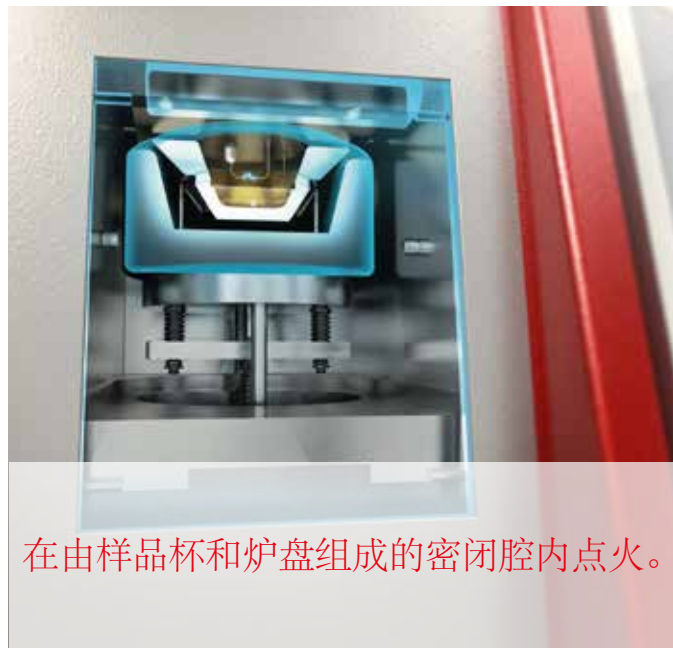
ERALYTICS拥有专利PBT -Peltier技术，拥有前所未有的、无与伦比的加热和冷却速率。通过一个复杂的机制来保障Peltier原件，不管是在加热高温区段还是低温区段且有可能危害其的温度上。这个聪明的设计，使温度控制系统降温及再次升温时间明显短于市场上其他的闪点仪。

无与伦比的范围

PBT技术也提升了ERAFLASH超宽的测量范围，目前无其他厂家能够做到。强大的Peltier技术，使低温能够达到-25°C，有效的安全保障机制使高温达420°C。全新的 ERAFLASH LT模型甚至达到 -40°C超低温度 明显的拥有比以往任何时候都更快的冷却率。

应用

ERAFLASH是各行各业闪点测试解决方案。它用于指定燃料分析，润滑油和沥青测试。对小样本体积以及昂贵的样品也更加理想。例如：香水、化妆品、油漆和清漆、甚至危险品。



在由样品杯和炉盘组成的密闭腔内点火。

标准型号

EF01 ERAFLASH闪点仪

温度范围:-25°C -200°C(-13°F(390°F)

高温扩展

EF01 & EFS01 EF01-HTM高温模块

温度范围:420°C(788°F)

低温型号

EF02 ERAFLASH LT闪点仪

温度范围:-40°C - 120°C(-40°F(248°F)

快速型号

EFS01 ERAFLASH S10闪点仪

特点:10位快速进样器



eraflash 的技术参数

测试标准	ASTM D6450, D7094
相关方法	宾斯基.马丁闭杯法: ASTM D93; EN ISO 2719; DIN 51758; IP 34; JIS K2265 TAG 闭杯法: ASTM D56 阿贝.宾斯基闭杯法: ISO 13736; IP 170 小量闭杯法: ASTM D3828; EN ISO 3679, EN ISO 3680
燃料规格 (ASTM D7094)	ASTM D396, D975, D2880, D3699, D7467
快速测试	快速筛选试验项目和未知样品
PBT – Peltier 专利技术™	快速制冷和升温: 用一台仪器可以做到 -25 °C–420 °C (-13 °F–788 °F)
CPT – 污染防治技术™	先进的电极保护技术和自洁式点火系统, 最大限度的减少清洁和维护
燃烧图表显示技术™	显示燃烧特性和进行污染分析
快速校准技术™	Eralytics特有的快速校准模块(EF01 - TCB)
燃料稀释程序	为分析发动机的使用自动测量燃料稀释
温度范围	0 °C–200 °C (32 °F–390 °F) 独自运行, 无需外部冷却 最低至-25 (-13°F) 需用水冷/冷浴 最高至420 (788°F) 可选配高温模块 (EF01-HTM) -40 -120 (-40°F--248°F) 配以外外部冷却的EF02 ERAFLASH LT模块
温度精度	0.1 °C (0.2 °F)
样品处理量	每小时多达12个样品处理量
样品量	1 mL (ASTM D6450), 2 mL (ASTM D7094)
接口	以太网接口、内置电脑USB、RS232、LIMIS接口, 直接LIMS通过局域网连接, 输出到打印机或电脑可选的输入由外部键盘, 鼠标和条形码阅读器
远程控制	通过以太网接口远程服务功能
电脑软件	ERASOFT RCS – 遥控Windows软件multi-instrument远程控制, 方便数据传输和结果分析
结果存储	可存储超过100000份详细的测试报告
报警跟踪	所有报警信息一起存储在仪器中
功率	自动开关85 - 264 V AC, 47 - 63 Hz, 最大功率150W, 可以12V直流电 (汽车电池转换电源)。
尺寸/重量	29 x 35 x 34 cm (11.4 x 13.8 x 13.4in) / 9.7kg (21.4 lb)

参数随时可能修改, 恕不能另行告知, 详情请询销售员, 培安公司: 010-65528800. www.pynnco.com
所有 eralytics 产品 均通过ISO 9001 认证, 符合CE, ROHS, UL/CSA 标准. www.eralytics.com/eraflash

PYNN 培安
www.pynnco.com

北京: 电话 :010-65528800

传真 :010-65519722

北京市朝阳区吉庆里 14 号佳汇国际中心 A202 室

上海: 电话 :021-51086600

传真 :021-51616730

上海市恒丰路 218 号现代交通商务大厦 2208 室

广州: 电话 :020-89609288

传真 :020-89609388

广州市番禺区钟村街汉兴中路 55 号保利大都汇 2-6 栋 704 房

成都: 电话 :028-85127107

传真 :028-85127107-8001

成都市武侯区佳灵路 5 号红牌楼广场 3 号写字楼 1416 室