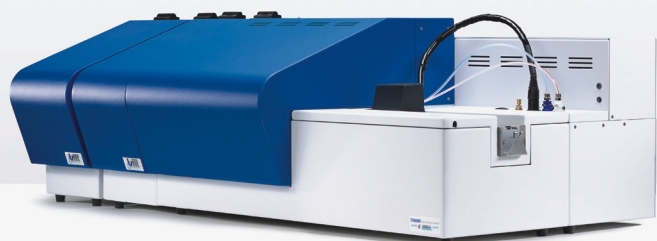


TX

6000

灵敏、精确、操作方便的 模块化设计的 总氯分析仪

TSHR TX 6000 总氯分析仪能够快速、准确的测量液态烃样品中低浓度的氯含量。分析仪的模块化和大容量燃烧管的设计，同时满足样品分析量小的和大的用户，为他们提供安全易用的总氯分析。



样品通过集成液体进样驱动器，将样品带入无氧区域加热，保证样品完全气化。气化的样品通过载气带入含氧气的两段式燃烧区中，充分的氧化燃烧。燃烧后的气体经过硫酸洗涤器，去除水分和其他干扰杂质。配置固体舟进样器，可检测高粘度液体和固体样品。

处理后的燃烧气进入微库仑滴定池，气体中的卤素离子与滴定池内的银离子发生反应。生成银离子所需的电荷量与卤素离子的浓度直接相关联定量，处理一次微库仑滴定池可以至少分析 60 个样品。

TX 6000 总氯分析仪可以转化为微库仑总硫分析仪，满足典型的 ASTM 标准方法要求。

关键优势

精准、快速、可靠的
总氯分析数据

易于使用的
微库仑滴定池

针对特殊样品类型，可
配置进样舟冷却装置

增强的固体、液体
和液化气 / 气体应用范围



分析指标

| | | |
|---------|---|------------------|
| 进样方式 | TX 液体 液体进样器 | TX 固体 固体舟进样器 |
| 工作范围 | 0.1 - 10,000 mg/kg | 0.2 - 5000 mg/kg |
| 样品类型 | 轻质烃 | 重质烃, 固体 |
| 样品量 | 1 - 100 μ L | 0.1 - 100 mg |
| 分析时间 | 3 - 6分钟 | 4 - 10分钟 |
| 相对标准偏差* | <3% (>1 ppm) | <5% (>1 ppm) |
| 执行标准 | ASTM D4929, ASTM D5134, ASTM D5194, ASTM D5808, UOP 779, UOP910 | |

*取决于典型应用和样品性质

技术参数

| | |
|----------|---|
| 加热炉电压 | 2 x 24 V, 50/60 Hz |
| 加热炉功率 | 2 x 300 W |
| 加热炉温度传感器 | 2 x Ni-Cr/Ni |
| 加热炉配置 | 两段式温度控制 |
| 加热炉温度 | 最高 1250 $^{\circ}$ C |
| 分析类型 | 总氯 (可选项: 微库仑总硫分析) |
| 检测原理 | 微库仑滴定法 |
| 外型尺寸 | 1017 x 390 x 590 mm (长 x 高 x 宽) |
| 计算机操作系统 | Windows 7 英文专业版或更高版本 |
| 计算机 | Intel Core i3/ AMD Phenom 或更高配置 |
| 软件 | Athena |
| 可选附件 | HR 7000 液体样品全自动进样器, 使用 2ml 样品瓶; GM 7000 液化气 / 气体进样器 总硫 (紫外荧光法) 检测器 |

设备要求

| | |
|------|--|
| 电压 | 115/230 V, 50/60 Hz |
| 功率 | 1200 W |
| 气体连接 | 1/8 " 连接管件 |
| 气体 | 氧气 (99.6%) 医用级 2.6 或者氧气 (99.995%) 4.5 氩气 (99.998%) 工业级 4.8 |
| 气体压力 | 2 - 3 Bar (30 - 45 psi) |
| 环境温度 | 5 - 35 $^{\circ}$ C (41 - 95 $^{\circ}$ F) |

联系方式

| | |
|----------|--|
| 技术支持: | technicalsupport@tshrinternational.com |
| 销售: | sales@tshrinternational.com |
| 其他信息: | info@tshrinternational.com |
| TSHR 网站: | www.tshrinternational.com |

更多详细信息请联系您当地的经销商

INTERMASS FISCHER-ASIA PTE LTD

北京仪方飞希尔科技有限公司

北京市朝阳区曙光西里甲 6 号时间国际 A 座 1802 室

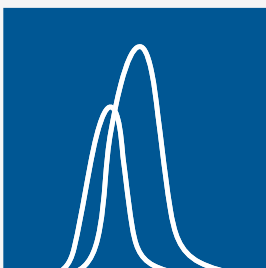
电话: 010-5867 8333

传真: 010-5867 8301

邮箱: ifac@intermasschina.com

网址: www.intermass.com.cn

000.TSHR.PS.TX002.1



燃烧元素分析

领域的最佳

合作伙伴

