

油罐码头罐区产品分析解决方案

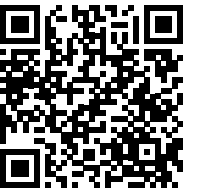


油罐码头罐区概述



油罐码头罐区解决方案

了解更多信息



www.anton-paar.com/apb-tank-terminal

升级您的分析能力以节省时间并降低成本

凭借我们丰富的适用于油罐码头罐区分析的仪器产品组合 — 从可在危险环境中使用的便携式设备, 到向您提供实时结果的高精度实验室仪器和在线设备 — 您已经可以做好准备来搭建自己的全天候实验室基地, 并在几分钟内完成基本测试。

面向未来的码头

与我们携手, 选择权在您手中: 从简单的实验室分析开始, 或者直接使用的在线传感器, 可以提供管道中样品的实时测量结果。面向未来的码头 — 无论在其上交易的产品数量和类型如何。

- ✓ 通过现场或在线测量快速反应并实现高通量
- ✓ 通过测试最佳存储条件安全存储产品
- ✓ 根据标准规格认证您的产品
- ✓ 节省时间 - 高达 50 % - 并通过替换您的传统方法来消除操作员的影响
- ✓ 通过使用少量样品和溶剂, 减少浪费并限制对环境的影响

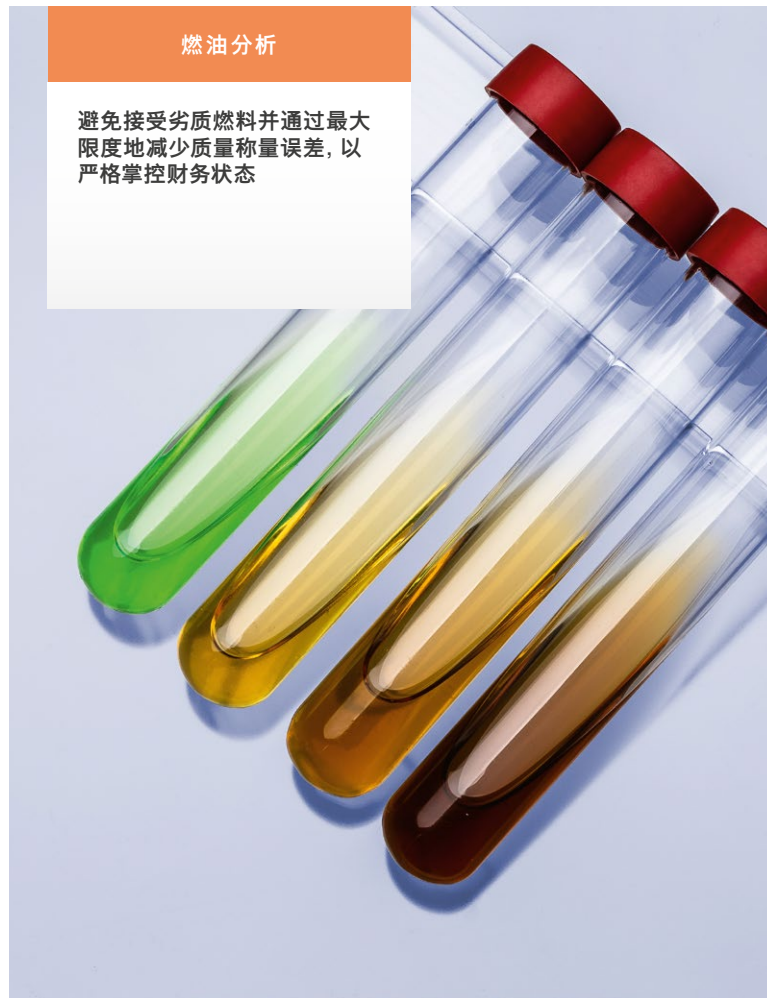
原油分析

优化交易原油的流动性并确保良好的运输泵送能力



燃油分析

避免接受劣质燃料并通过最大限度地减少质量称量误差, 以严格掌控财务状态



润滑油分析

通过灌装线的快速周转时间进行快速混合检查并节省资金, 从而减少浪费的润滑剂量



沥青和柏油分析

确定您的沥青和柏油产品的可燃性或弹性, 并研究乳化剂或添加剂的稳定效果



高质量触手可及

确定进出您的油库的产品的数量和质量。通过高效的现场检查,快速做出决定,以免您接收到错误或存在缺陷的产品。清楚了解您的发货:通过完全控制产品的规格,以避免未来的投诉并保护您的声誉。通过更严格的控制来防止混淆和精简接口,从而降低您的运营成本。

- 实验室测量
- 便携式测量
- 在线测量



交付

存储

认证和分类

分布



密度、黏度、流变特性

- ✓ 微调原油的产品成分以获得良好的泵送性
- ✓ 避免接收缺陷产品
- ✓ 及时关闭阀门并停止泵机,以实现准确的产品分离
- ✓ 减少多产品管道中的混淆
- ✓ 降低您的产品损失和废料处理成本
- ✓ 通过在现场或在线执行测试来节省时间



密度、黏度、折光率、蒸馏、氧化稳定性、闪点、燃点、流变特性、分子光谱

- ✓ 快速检测燃料老化和污染
- ✓ 模拟和评估最终产品的存储行为
- ✓ 通过执行危险分类确保最大安全性
- ✓ 快速监控燃料的脱水过程以实现精确分离
- ✓ 进行混合检查和最终产品控制



密度、黏度、馏程、闪点、着火点、氧化稳定性、胶质含量、低温流动性、颗粒大小、针/锥入度、流变特性

- ✓ 创建产品数据表并将其发布以供销售
- ✓ 定义危险等级,以确保存储和运输过程中的最高安全性
- ✓ 协助沥青和柏油的结算:在高达 200 °C 的温度下进行 SG 分析



密度、黏度、闪点、流变特性

- ✓ 确定进出产品的准确质量,以尽量减少质量称量误差
- ✓ 高效填充或卸货润滑油桶
- ✓ 确保将产品正确分配到运输车辆中
- ✓ 进行体积质量的转换,以实现精确的账户结算和飞机加油

升级您的分析能力

我们经济实惠、易于使用的数字化仪器符合国际公认的标准，并消除了操作员人为的影响，让您的测量始终准确无误，助您高枕无忧。将数据安全地存储在仪器上或使用我们的实验室执行软件 AP Connect，其能够链接 50 多种仪器并将所有数据存储在单一的数字空间中。

DMA 35 Ex Petrol

DMA 35 Ex Petrol 是唯一一款本安型便携式密度计，可根据 ASTM D7777 快速可靠地识别产品 - 即使在危险环境中也是如此。与比重计相比，该仪器涵盖了您所有产品的整个密度范围，并能够以 10 倍的速度为您提供结果。



DMA 1001

紧凑型密度计 DMA 1001 能够在传统实验室之外根据 ASTM D4052 验证产品规格。与其他密度计相比，只需要 70% 的空间。稳定的测量技术不受外部影响，因此您可以将仪器放置在移动实验室或采样位置附近。



Xsample 530/630 + DMA 4x01 / SVM 3001

高通量进样器 Xsample 530 可用于多达 71 个燃料样品，Xsample 630 具有 36 个位置可用于重质样品，助力您的实验室密度和黏度计实现完全自动化。在根据 ASTM D4052 认证您的产品时，DMA 4101 可为您提供最高通量。使用 DMA 4501，强化您的体积质量转换。或者，如果您需要根据 ASTM D7042 对石油样品进行额外的黏度测量，请升级您的 SVM 3001。



L-Dens 7000

L-Dens 7000 过程密度传感器系列能够为体积质量转换提供高精度 (4 位) 实时密度测量。这可以最大限度地减少质量称量错误并确保在多产品通道中快速识别产品，从而为您提供持续的质量控制。



SVM 1001

借助单独测量单元，SVM 1001 系列的功能涵盖了黏度、温度和密度的整个相关测量范围。这是一种经济实惠且符合 ASTM D7042 标准的解决方案，适用于对不同燃料样品（例如喷气、柴油和重质燃料）进行运动黏度测量。



Diana 700

根据 ASTM D86 进行蒸馏分析，Diana 700 可以确定蒸发损失发生时的温度以及液体石油产品是否符合所需的安全分类（即沸腾行为）。借助高效的帕尔贴技术，可在五分钟内达到各种蒸馏组所需的温度。



PMA 500

使用 PMA 500 闪点测试仪，定义燃料的危险分类，这对于安全储存和运输至关重要。其独特的陶瓷涂层电点火器降低了运营成本，与传统点火器相比，其使用寿命延长了 10 倍。其冷却技术将测量时间缩短了 10 %。





Anton Paar

Anton Paar® GmbH
Anton-Paar-Str. 20
A-8054 Graz
Austria - Europe
Tel: +43 (0)316 257-0
Fax: +43 (0)316 257-257
www.anton-paar.com

安东帕中国

上海(中国总部)

中国上海市合川路2570号
科技绿洲三期2号楼11层
邮编:201103
电话:+86 21 2415 1900
传真:+86 21 2415 1999
销售热线:+86 400 820 2259
售后热线:+86 400 820 3230
E-mail: info.cn@anton-paar.com
中国官网:www.anton-paar.cn
在线商城:shop.anton-paar.cn

北京

北京市朝阳区八里庄陈家林甲2号
尚8里文创园 A座202室
邮编:100025
电话:+86 10 6544 7125
传真:+86 10 6544 7126

广州

广州市越秀区水荫路117号
星光映景大厦1902-1904室
邮编:510095
电话:+86 20 3836 1699
传真:+86 20 3836 1690

沈阳

辽宁省沈阳市皇姑区崇山东路11号
利星行广场707室
邮编:110031
电话:+86 24 3175 9301
传真:+86 24 3175 9301

成都

中国成都市金牛区蜀西路9号丰德
羊西中心901室
邮编:610036
电话:+86 28 8628 2862
传真:+86 28 8628 2861

西安

西安市雁塔区南二环东段396号
秦电大厦926室
邮编:710061
电话: +86 29 8523 5208
传真: +86 29 8523 5208

本公司产品总览

实验室与在线应用中的密度, 浓度,黏度以及折光的测量

- 液体密度及浓度测量仪器
- 饮料分析系统
- 酒精检测仪器
- 啤酒分析仪器
- 二氧化碳测量仪器
- 精密温度测量仪器

流变测量技术

- 高级流变仪
- MultiDrive 流变仪

黏度测量

- 黏度计
- 落球式黏度计
- 旋转流变仪/黏度计

化学与分析技术

- 微波消解/萃取
- 微波合成

高精度光学仪器

- 折光仪
- 旋光仪
- 拉曼光谱仪

石油石化测试仪器

- 闪点、常压蒸馏、氧化安定性
- 针/锥入度、软化点
- 燃料油、润滑油等常规测试

表面力学性能测试仪器

- 微/纳米力学测试系统
- 微/纳米压痕仪
- 划痕测试仪
- 摩擦磨损测试仪
- 原子力显微镜

材料特性检测

- 小角X射线散射仪
- X射线衍射仪
- 固体表面Zeta电位分析仪

颗粒表面

- 激光(微米/纳米)粒度仪

固体材料直接表征

- 比表面积、孔径分析仪
- 化学吸附仪
- 蒸汽吸附仪
- 压汞仪
- 薄膜孔径分析仪
- 真密度计
- 振实密度计

安东帕在线商城



安东帕微信公众号

