

保障安全

用于国防的高精度化学分析解决方案

我们走在全球的前列

精确的分析使材料和设备更可靠，使极端条件下的复杂技术的性能更优异，并可有效防御一些突发风险。

我们是化学分析技术和应用解决方案的提供商。使用我们的仪器，您可以在任何条件下分析各种物质的主要成分 - 快速、可靠、精确。

我们是值得您信赖的伙伴

我们为采购代理商、军队和国防事业提供全面的解决方案。通过我们精密的仪器和专业的技术方案，您可以……

- 检测水中是否含有痕量，甚至超痕量的化学污染物
- 分析纵火装置，爆炸物和现场的危险物品(非接触式爆炸物检测技术, 放射性核武器防御)
- 确定药品质量和有效性，并鉴别假冒药品
- 分析油品和润滑油以确保设备和系统得到有效维护
- 测量基础设施和材料的老化(腐蚀)以改进预防性维护
- 监控任何类型的金属表面功能镀层的电镀过程
- 测定火药和爆炸物的水分含量
- 各种参数的测量 - 在实验室或者直接进行在线检测

欢迎您继续阅读，了解更多解决方案。

现场检测危化品以及爆炸物 – 安全、快速、高效

我们为武装部队和急救人员提供专业的
手持式材料识别系统。我们的Mira DS
手持式拉曼光谱仪是一种非接触式的识别
系统,可让您在保持安全距离的同时,
在数秒钟内识别上百种爆炸物和有害物
质。Mira DS的尺寸比智能手机大一点,
仅重700克,并且符合MIL STD 810G的标
准要求。



灵活的采样方式: 各种采样附件可实现快速、
直接的样品识别。例如,远焦镜头附件可让您
在最远1.5米的安全距离内识别有毒物质或爆炸
物。



火药和爆炸物的质量控制 – 快速、简单、可靠

对于火药和爆炸物的质量控制，我们也可以提供全面的应用解决方案。一个典型的应用就是高灵敏度测量水分含量。经过反复验证，我们可以为您提供一个测量水分含量低至ppm级的全自动的卡尔费休滴定解决方案。



我们的全自动解决方案，比如使用卡尔费休滴定法测定水分含量，使高样品通量的测定成为可能。



燃料和润滑油的质量控制

燃料（如煤油、柴油和汽油）的品质很重要。因为老化会影响燃料的品质，所以它们不能长时间储存。高品质润滑油和大多数油类都有这种问题。为了保证这些产品的质量，我们需要分析许多参数。

我们为燃料和润滑油的分析提供先进的测量仪器，以保证测量结果的精确和稳定。一个应用实例就是用卡尔费休滴定法精确测定液压油中的含水量。



煤油：使用我们的近红外光谱分析仪，您可以同时测量多个质控参数（如十六烷值、密度、芳香族化合物等）。无需样品制备，也无需使用溶剂和试剂。

健康与安全 – 药品质量控制

数十年来，我们一直是制药行业、公共机构和武装部队医疗服务系统值得信赖的供应商。

我们具有丰富的专业知识，能够为客户提供数百种解决方案，这些方案涉及活性成分确定、赋形剂和污染物的种类和浓度分析等。相关的应用方案包括pH分析方案，滴定方案和离子色谱分析方案，以及用于现场实时分析的光谱方案等。这些应用方案满足USP, EN, ISO相关标准的要求。



我们的Mira P手持式拉曼光谱仪可以让您快速、可靠地验证伪劣产品，而操作过程却非常简单，只需在触摸屏上点击即可。



保障水质安全

无论是训练还是实战，都需要保障军队饮用水的水质安全。而且这种需求可能发生在任何时间任何地点。瑞士万通不仅可以对水中常规指标如钙、镁、pH值、氯化物等进行检测，还可以对痕量有毒重金属（如铀，铬，汞，砷等）提供高灵敏度的解决方案。

借助我们的智能离子色谱系统、自动电位滴定仪和伏安极谱仪，几分钟内便可完成对以上参数的检测，操作简单，便捷高效。



瑞士万通在水质分析领域有着丰富的经验，可以为客户提供从便携式重金属分析仪，到集成化、全自动的无机全参数分析平台等多种解决方案。从而通过一次分析，即可获得不同参数的检测结果。



腐蚀监测与多种电化学应用

腐蚀是一种电化学过程，会破坏金属材料并危害到基础设施、设备和系统。我们为您提供完整的解决方案，使您能够监控腐蚀情况，并评估相关基础设施或系统的状况和可用性。

我们的电化学测量仪器还可用于电池研究，高性能电容器的开发，以及监测用于表面功能涂层的电镀液（例如在汽车和航空航天工业中）等多种应用，并为您提供精确的测量结果。



Metrohm Autolab提供专门的腐蚀研究用电化学测量装置，并使用专业软件进行结果的获取和评估。

飞机起落架在镀膜槽中的表面处理：我们提供监测所有关键参数所需的测量解决方案。

全球守护，时刻待命



<http://www.metrohm.com.cn>
<https://www.metrohm.com/zh-cn>
marketing@metrohm.com.cn
400-604-0088



瑞士万通订阅号 瑞士万通服务号

瑞士万通于1943成立于瑞士黑里绍，此后总部、研发和生产部门也一直设立于此。瑞士万通从不进行上市等资本化操作，而是将精力都投入到技术创新中，这也使得瑞士万通的产品和技术一直处于世界先进的行列。

瑞士万通在全球拥有40多家子公司，通过这些子公司，瑞士万通可以为这些国家和地区的客户提供专业的售后和应用服务。在没有子公司的地区，瑞士万通通过授权经销商的方式为当地用户提供服务。总体而言，瑞士万通在全球120多个国家和地区拥有分支机构，通过这些分支机构，瑞士万通为当地的安全贡献着自己的力量。

