



权威检验，铸就 信赖—Alex Stewart International

业务拓展主管罗布·史密斯阐述了其公司
贵金属检验和检测服务如何
为全球铂金市场建立信任和信心

亚历克斯·斯图尔特国际公司（Alex Stewart International，简称ASi）总部位于英国利物浦，是一家全球领先的分析、取样及检验服务供应商，其尖端贵金属实验室即设立于此。ASi是伦敦贵金属市场协会（LBMA）授权监管机构，负责对列入该协会的黄金和白银优质交割名单上的精炼厂进行主动监测。同样，ASi也是伦敦铂钯市场协会（LPPM）优质交割体系的监管机构。

罗布·史密斯（Rob Smith）任职于ASi金属与矿产商务团队，该团队负责全球销售及业务拓展。罗布主要负责集团贵金属物料及相关产品的检验与分析业务。在加入ASi之前，罗布曾在大宗商品研究领域任职超过十年，专注于贱金属和贵金属市场。

什么是检测？为何如此重要？

检测是测定物质品质、纯度及成分的过程，涵盖铂金和其他铂族金属，以及黄金和白银等贵金属。

检测是铂族金属行业的基础，因为含铂族金属原料的价值与其精确的贵金属含量直接相关。只有准确测定物料的成分，才能放心进行交易。

作为一家全球知名的检测与检验机构，我们提供客观与技术上严谨的分析，产业链各参与方——矿商、精炼商、加工商，以及终端投资者——均可信赖我们的服务。我们的化学分析师在各类含铂族金属产品方面拥有深厚的专业知识和丰富的操作经验，可为客户提供独立测定与物料成分验证服务。

你们的检验与取样监督服务如何支撑铂族金属行业？

ASi的业务范围较为广泛，涵盖一系列检验、取样及验证服务。需要强调的是，原料的准确定价不仅依赖实验室对送检样品开展精准的化验分析，还取决于对整批原料的代表性取样。

我们的检验人员被派驻前往世界各地的精炼厂、冶炼厂及加工厂，现场核验并监督称重、取样全流程作业。我们让客户确信，在第三方场所进行的物料取样均严格遵循公认的国际标准和程序。我们的检验人员可保障送往实验室的样品能够真正代表整批货物的品位情况。

本质上，我们的检验与检测服务有助于促进铂族金属供应链上下游各方顺利开展物料交易。

铂族金属检测面临哪些挑战？

根据待检测产品品类的不同，铂金可能单独存在，也会与钯、铑、铱、钌等其他铂族金属共生，有时部分原料中铂族金属含量极低。这类金属化学性质相近，给分离操作与精准定量化验带来不小的技术难度。

我们通过精心优化的样品制备、先进的分析技术和严格的质量控制流程来攻克上述挑战及其他检测难题。我们的实验室采用经过验证的火试金法、电感耦合等离子体技术及其他多种专为铂族金属优化的仪器分析方法，同时依托资深分析人员全程操作，并开展持续交叉复核，保障检测结果可靠。

其结果所达到的精确度，能够准确识别即便微小的金属含量差异——这对于处理铂金等高价值物料至关重要。

能否举例介绍 ASi 面向投资界开展的相关业务？

作为伦敦贵金属市场协会（LBMA）和伦敦铂钯市场（LPPM）协会官方授权的独立监管机构，我们见证并记录精炼厂的生产设备、操作流程，及其从标准生产批次中制取样品的能

力，该样品后续将交由 LBMA/LPPM 指定仲裁机构进行纯度化验。若精炼厂非定期向伦敦金库供货，我们还会监督其铸造优质交割标准条或锭的能力。这一监督有助于验证进入市场的贵金属投资条符合优质交割标准。

我们另一项持续增长的业务是提供独立的贵金属投资条审计和库存服务。这些审计工作需实地前往安全仓储库区，清点贵金属投资条数量，并对照金库保管方与客户提供的官方库存清单，逐一核对贵金属投资条的全部信息、刻印标识与品质等级。我们会定期巡查全球各大贵金属保险库，覆盖英国、瑞士、德国、荷兰、中国大陆、中国香港、新加坡、印度、加拿大及美国等地。



亚历克斯·斯图尔特国际公司 业务拓展主管 罗布·史密斯

联系方式：

Vicki Barker, 投资者沟通部, vbarker@platinuminvestment.com

Edward Sterck, 研究部, esterck@platinuminvestment.com

Brendan Clifford, 机构销售部, bclifford@platinuminvestment.com



免责声明：©2026 世界铂金投资协会有限公司保留所有权利。世界铂金投资协会名称和标志以及WPIC是世界铂金投资协会有限公司的注册商标。未经授权，不得以任何方式复制或分发本报告的任何部分。世界铂金投资协会未经任何监管机构授权提供投资建议。本文件中的任何内容均无意或不应被解释为投资建议、出售或建议购买任何证券或金融工具，在进行任何投资之前，应始终寻求适当的专业建议。图片仅用于说明目的。更多详细信息请访问WPIC官网：<http://www.platinuminvestment.com>。