
田中贵金属工业取得日本首次 白金与钯分析技术相关之 ISO/IEC17025 认证

预期可增加提供汽车废触媒及中古珠宝首饰等的再利用、与分析之国际标准统一化

TANAKA HOLDINGS Co., Ltd (总公司：千代田区丸之内、执行总裁：冈本英弥) 发表田中贵金属集团中制造事业的田中贵金属工业株式会社 (总公司：千代田区丸之内、代表取缔役社长：冈本英弥) 的分析中心，首次取得日本白金与钯分析技术相关之 ISO/IEC17025：2005 认证。

此次认证乃为白金及钯中所含微量金属类之定量分析及分析结果重现性领域中，本公司持有之分析技术受到国际规格标准认定，成为日本首次取得之认证。ISO/IEC17025 系规定进行试验及校正能力相关之一般要求事项的国际规格，加上 ISO9001 所代表管理系统上之营运，审核相当严格，且被审者需具备适当之分析能力。藉由此次认证之取得，田中贵金属工业已能制造具有国际规格标准分析值之白金及钯的分析用固体标准物质^(※1)。溶解业者等进行分析之企业客户及团体，即能以较以往高之可靠性为基础，来进行分析、使用白金与钯。

■ 贵金属分析之现状

田中贵金属工业于去年 8 月，于白金与钯之前，率先取得与金中所含微量金属类之分析技术相关的 ISO/IEC17025 认证，具有提供金分析用固体标准物质之体制。但若站在贵金属业界整体来看，虽致力于发展分析技术之世界标准化的同时，在目前尚未制定统一规格之现状下，仍然存在着根据各家公司及团体的标准物质进行贵金属分析等课题。

尤其是关于白金与钯，近年来在贵金属价格之高价持续变化的情况下，除了靠采矿供给之外，藉由用过的汽车触媒及中古珠宝首饰等再利用供给，亦有增加之趋势。从诸如此类之制品所提炼出来的原料，其针对更多元素进行杂质浓度分析等，要求品质保证之可靠性更甚于以往。

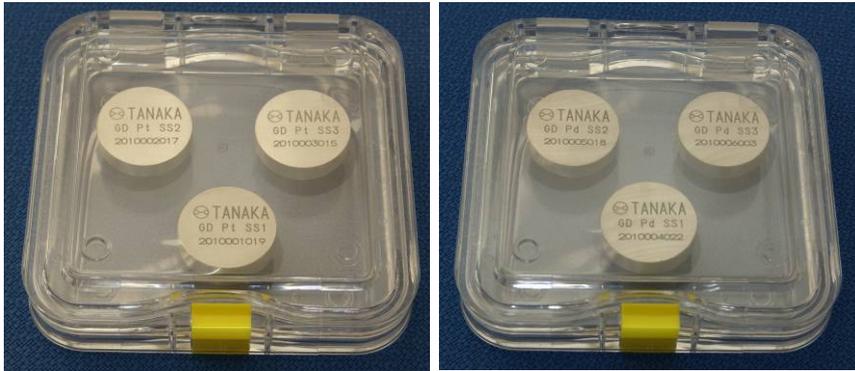
■ 挑战国际标准

身为 LPPM^(※2) 公认审核公司的田中贵金属工业，一直提供白金及钯的高度分析技术至今。此次认证之取得，使这些分析技术得到国际等级认定，可望对于白金及钯相关品质保证世界标准化有所贡献。

目前，用于汽车触媒及液晶玻璃、燃料电池、珠宝首饰等的白金，以及用于汽车触媒及电容器、牙科材料等的钯，此两者在产业用及珠宝首饰用两方面，皆维持着高度需求。田中贵金属工业一向把贵金属中特别具高度需求的金及白金、钯之分析技术提升当成最重要使命，并致力于提高品质，以期未来能达到贵金属整体分析及品质保证之世界标准化。

※1【标准物质】

其系使用于仪器校正、测定法中的评估、测量对象物质之评析（分析）方面的单一或复数特性值呈现均一者的物质。在各种化学分析方面，除扮演定量刻度的角色外，亦扮演修正「仪器之使用条件、特性、分析人员差异」等的角色。



白金（左）及钯（右）之标准物质

※2【LPPM】

伦敦铂钯市场（The London Platinum & Palladium Market）之简称。以交易白金及钯为目的，为世界唯一注册认证公认溶解业者中具权威之机构。公认审核公司目前有五家，日本唯一的审核公司即为本公司。

<ISO/IEC17025 认证证书>



■TANAKA HOLDINGS Co., Ltd. (统筹田中贵金属集团之控股公司)

总公司：东京都千代田区丸之内 2-7-3 东京 Building22F

代表：执行总裁 冈本 英弥

创业：1885 年

设立：1918 年

资本额：5 亿日圆

集团员工人数：3,441 名（2009 年度）

集团净营业额：7,102 亿日圆（2009 年度）

集团营业内容：

制造、销售、进口及出口贵金属（白金、金、银及其他）和各种工业用贵金属产品。贵金属回收及再精制。

网址：<http://www.tanaka.co.jp>

■田中贵金属工业株式会社

总公司：东京都千代田区丸之内 2-7-3 东京 Building22F

代表：执行总裁 冈本 英弥

创业：1885 年

设立：1918 年

资本额：5 亿日圆

员工人数：1,599 名（2009 年度）

营业额：3,888 亿日圆（2009 年度）

营业内容：

制造、销售、进口及出口贵金属（白金、金、银及其他）和多种工业用贵金属产品。贵金属回收及再精制。

网址：<http://pro.tanaka.co.jp>

<关于田中贵金属集团>

田中贵金属集团自 1885 年（明治 18 年）创业以来，向来以贵金属为中心，并以此展开广泛活动。于 2010 年 4 月 1 日，以 TANAKA HOLDINGS Co., Ltd. 做为控股公司（集团母公司）的形式，完成集团组织重组。同时加强内部控制制度，藉由有效进行迅速经营及机动性业务，以提供顾客更佳的服务为目标。并且，以身为贵金属相关的专家集团，连结底下各公司携手合作提供多样化的产品及服务。

在日本国内，以最高水准的贵金属交易量为傲的田中贵金属集团，从工业用贵金属材料的开发到稳定供应，装饰品及活用贵金属的储蓄商品的提供等方面长年来不遗余力。田中贵金属集团今后也将以专业的团队形态，为宽裕丰富的生活贡献一己之力。

田中贵金属集团核心 8 家公司如下所示：

- TANAKA HOLDINGS Co., Ltd.（纯粹控股公司）
- 田中贵金属工业株式会社 (Tanaka Kikinzoku Kogyo K.K.)
- 田中贵金属贩卖株式会社 (Tanaka Kikinzoku Hanbai K.K.)
- 田中贵金属国际株式会社 (Tanaka Kikinzoku International K.K.)
- 田中电子工业株式会社 (Tanaka Denshi Kogyo K.K.)
- 日本电镀工程株式会社 (Electroplating Engineers of Japan, Limited)
- 田中贵金属珠宝株式会社 (Tanaka Kikinzoku Jewelry K.K.)
- 田中贵金属商业服务株式会社 (Tanaka Kikinzoku Business Service K.K.)