

《贵金属及珠宝玉石饰品检测机构检测过程 数字化要求》解读

一、《贵金属及珠宝玉石饰品检测机构检测过程数字化要求》（以下简称《检测过程数字化要求》）的制定背景

“十四五”规划纲要提出“加快数字化发展 建设数字中国”，“十四五”市场监管现代化规划提出构建现代化市场监管体系，完善国家质量基础设施、强化消费者权益保护；“十四五”认证认可检验检测发展规划提出推动认证认可检验检测行业数字化发展，探索检验检测全程数字化模式。

《深圳市国民经济和社会发展的第十四个五年规划和二〇三五年远景目标纲要》提出要打造数字先锋城市，《深圳市数字政府和智慧城市“十四五”发展规划》提出产业数字化发展的规划，2022年深圳明确将贵金属及珠宝玉石饰品行业纳入“20+8”现代时尚产业集群大力发展。

制定地方标准《检测过程数字化要求》，通过标准制定推动黄金珠宝检测机构检测过程数字化，是提升检测报告质量、工作效率和检测机构公信力的必由之路；是有效优化消费环境、提升消费者信心的重要手段；是提升监管部门监管效率的重要举措；是推动深圳珠宝产业高质量发展、助力深圳国际消费城市建设的重要抓手；更是推动深圳市检验检测行业数字化转型升级，服务深圳数字经济发展，建设数字先锋城市的重要组成。

二、《检测过程数字化要求》的适用范围

明确了贵金属及珠宝玉石饰品检测机构检测过程数字化的要求，包括检测管理信息化系统要求、主要检测过程数字化环节、信息安全管理等。适用于指导贵金属及珠宝玉石饰品检测机构建立和实施检测过程数字化系统。

三、《检测过程数字化要求》的主要内容

包括前言、范围、规范性引用文件、术语和定义、缩略语、检测管理信息化系统要求、主要检测环节数字化要求、信息安全管理共7章和1个附录及参考文件。主要内容有：

（一）术语和定义

定义了“数字化”“检测管理信息化系统”2个术语。

（二）缩略语

缩略语中包含“HTTPS”1个缩略语。

（三）检测管理信息化系统要求

明确了检测管理信息化系统要求包括系统管理要求和信息要求。其中信息要求包括机构、人员、设备、标准物质、耗材及试剂、检测方法、委托书（检测合同）、检测样品、检测项目/参数8项内容。

（四）主要检测环节数字化要求

明确了主要检测环节数字化要求的具体内容，包括外观检查及拍照、称重、红外光谱仪检测、紫外可见分光光度计检测、X射线荧光光谱分析仪检测、其他设备、报告编制7项内容。

（五）信息安全管理

明确了信息安全管理的要求。包括身份认证、权限控制、数据安全、日志要求。

(六) 附录

附录A给出了检测设备清单。

(七) 参考文件

参考文件列出了本文件编制过程中参考的文件资料。

四、附则

本文件由深圳市市场监督管理局提出并归口，起草单位为深圳市质量检验协会、深圳泰旭互动信息技术有限公司、深圳市腾讯计算机系统有限公司、北京禾云科技有限公司、国检中心深圳珠宝检验实验室有限公司、国首（深圳）珠宝首饰检测有限责任公司、深圳大学。