

# 《贵金属及珠宝玉石饰品检测机构检测证书

## 数字化要求》解读

### 一、《贵金属及珠宝玉石饰品检测机构检测证书数字化要求》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《贵金属及珠宝玉石饰品检测机构检测证书数字化要求》，是推动贵金属及珠宝玉石饰品检测机构检测证书数字化，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、《贵金属及珠宝玉石饰品检测机构检测证书数字化要求》的适用范围**

《要求》明确了贵金属及珠宝玉石饰品检测机构检测证书数字化的要求,包括贵金属及珠宝玉石饰品数字化检测证书管理要求、贵金属及珠宝玉石饰品检测证书数字化技术要求、电子签平台存储安全要求、电子签平台技术要求。适用于指导贵金属及珠宝玉石饰品检测机构管理数字化检测证书,以及为第三方监管机构提供检查数字化检测证书符合性的指南。

## **三、《贵金属及珠宝玉石饰品检测机构检测证书数字化要求》的主要内容**

《要求》包括前言、范围、规范性引用文件、术语和定义、缩略语、贵金属及珠宝玉石饰品数字化检测证书管理要求、贵金属及珠宝玉石饰品检测证书数字化技术要求、电子签平台存储安全要求、电子签平台技术要求共8章和1个附录。主要内容有:

### **(一) 术语和定义**

《要求》定义了“数字化检测证书”“数字签名”“电子签平台”3个术语。

### **(二) 缩略语**

包含“CA”“OID”“OFD”“SHA”“SM2”“SM3”“SHA1”“SHA224”“SHA256”“SHA384”“SHA512”11个缩略语。

### **（三）贵金属及珠宝玉石饰品数字化检测证书管理要求**

明确了贵金属及珠宝玉石饰品数字化检测证书管理要求，包括检测证书数字化管理流程和数字化检测证书2项内容。

### **（四）贵金属及珠宝玉石饰品检测证书数字化技术要求**

明确了贵金属及珠宝玉石饰品检测证书数字化技术要求的具体内容，包括检测机构检测印章注册、数字化检测证书制作、数字化检测证书存储、数字化检测证书查询4项内容。

### **（五）电子签平台存储安全要求**

明确了电子签平台的存储安全要求。

### **（六）电子签平台技术要求**

明确了电子签平台的技术要求。

### **（七）附录A**

附录A给出了数字化检测证书样本。

## **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。