

名称：山东省计量科学研究院

地址：山东省济南市经十路国际珠宝交易中心

注册号：CNAS L0854

认可依据：ISO/IEC 17025:2017 以及 CNAS 特定认可要求

生效日期：2026 年 04 月 21 日 截止日期：2030 年 02 月 03 日

附件 3 认可的检测能力范围

序号	检测对象	项 目 / 参 数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
05 日用消费品						
0502 珠宝						
1	钻石	1	颜色	钻石分级 GB/T 16554-2017 4		2025-12-05
		2	净度	钻石分级 GB/T 16554-2017 5		2025-12-05
		3	切工	钻石分级 GB/T 16554-2017 6	仅限镶嵌钻石	2025-12-05
		4	质量	钻石分级 GB/T 16554-2017 7		2025-12-05
2	珠宝玉石	1	肉眼观察	珠宝玉石 鉴定 GB/T 16553-2017 4.1.1		2025-12-05



No. CNAS L0854

第 1 页 共 3 页

序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
		2	放大检查	珠宝玉石 鉴定 GB/T 16553-2017 4.1.2		2025-12-05
		3	折射率/双折射率	珠宝玉石 鉴定 GB/T 16553-2017 4.1.3		2025-12-05
		4	光性特征	珠宝玉石 鉴定 GB/T 16553-2017 4.1.4		2025-12-05
		5	多色性	珠宝玉石 鉴定 GB/T 16553-2017 4.1.5		2025-12-05
		6	荧光观察	珠宝玉石 鉴定 GB/T 16553-2017 4.1.6		2025-12-05
		7	质量	珠宝玉石 鉴定 GB/T 16553-2017 4.1.7		2025-12-05
		8	密度	珠宝玉石 鉴定 GB/T 16553-2017 4.1.8		2025-12-05
		9	红外光谱分析	珠宝玉石 鉴定 GB/T 16553-2017 4.1.9		2025-12-05
		10	紫外可见光谱分析	珠宝玉石 鉴定 GB/T 16553-2017 4.1.10		2025-12-05
		11	热导性	珠宝玉石 鉴定 GB/T 16553-2017 4.1.11		2025-12-05
		12	热反应	珠宝玉石 鉴定 GB/T 16553-2017 4.1.12		2025-12-05
		13	化学反应	珠宝玉石 鉴定 GB/T 16553-2017 4.1.13		2025-12-05
		14	摩氏硬度	珠宝玉石 鉴定 GB/T 16553-2017 4.1.14		2025-12-05
		15	激光拉曼光谱分析	珠宝玉石 鉴定 GB/T 16553-2017 4.1.15		2025-12-05
		16	成分分析	珠宝玉石 鉴定 GB/T 16553-2017 4.1.17	仅用 X 射线荧光光谱分析法	2025-12-05



在线扫码获取验证

序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
		17	发光图像分析	珠宝玉石 鉴定 GB/T 16553-2017 4.1.18		2025-12-05
		18	发光光谱分析	珠宝玉石 鉴定 GB/T 16553-2017 4.1.19		2025-12-05
0503 贵金属						
1	贵金属制品	1	质量	贵金属饰品质量测量允差的规定 QB/T 1690-2021		2025-12-05
		2	贵金属含量	首饰 贵金属含量的测定 X 射线荧光光谱法 GB/T 18043-2013		2025-12-05



No. CNAS L0854