

通过资质认定-依法授权项目表

检验地址：济南市千佛山东路 28 号

共 5 页 第 1 页

山东省质量技术监督局

关于通过资质认定——计量认证和审查验收的通知

(2017)鲁质监许函字第 0061 号

山东省计量科学研究院

根据《中华人民共和国行政许可法》、《中华人民共和国计量法》、《中华人民共和国产品质量法》和《实验室和检查机构资质认定管理办法》的规定，经我局组织对你单位进行资质认定——计量认证和审查验收（扩项）（复核）现场评审，确认具有本通知附表所列产品和项目依法开展检验的能力，批准通过资质认定——计量认证和审查验收，准许按规定使用“CMA”和“CAL”标志。

特此通知。

2017年07月26日



通过资质认定-依法授权项目表

检验地址：济南市千佛山东路 28 号

共 5 页 第 2 页

序号	项目名称	标准代号	标准名称	限制范围或说明
1	金锭	GB/T 4134-2015	金锭	不能检：特殊鉴定方法中激光拉曼光谱分析、X 射线衍射分析共 2 个方法
2	银	GB/T 4135-2002	银	
3	金箔	QB/T 1734-2008	金箔	
4	高纯金	GB/T 25933-2010	高纯金	
5	钻石分级	GB/T 16554-2010	钻石分级	
6	珠宝玉石	GB/T 16552-2010	珠宝玉石 名称	
(1)	名称	GB/T 16552-2010	珠宝玉石 名称	
(2)	鉴定	GB/T 16553-2010	珠宝玉石 名称	
7	珍珠分级	GB/T 18781-2008	珍珠分级	
(1)	颜色	GB/T 18781-2008	珍珠分级	
(2)	大小	GB/T 18781-2008	珍珠分级	
(3)	形状级别	GB/T 18781-2008	珍珠分级	
(4)	光泽级别	GB/T 18781-2008	珍珠分级	
(5)	光洁度级别	GB/T 18781-2008	珍珠分级	
(6)	珠层厚度级别	GB/T 18781-2008	珍珠分级	
(7)	珍珠等级	GB/T 18781-2008	珍珠分级	
8	贵金属饰品	QB/T 2062-2015	贵金属饰品	
(1)	材料纯度	GB 11887-2012	首饰 贵金属纯度的规定及命名方法	
		ISO 9202-2014	首饰 贵金属合金纯度	
(2)	配件纯度	GB 11887-2012	首饰 贵金属纯度的规定及命名方法	
(3)	有害元素	GB 28480-2012	饰品 有害元素限量的规定	

不能检：X 射线照相法共 1 项

通过资质认定-依法授权项目表

检验地址：济南市千佛山东路 28 号

共 5 页 第 3 页

序号	项目名称	标准代号	标准名称	限制范围或说明
(4)	镍释放量	GB/T 19719-2005	首饰 镍释放量的测定 光谱法	
(5)	印记	GB 11887-2012	首饰 贵金属纯度的规定及命名方法	
(6)	标签	GB 11887-2012	首饰 贵金属纯度的规定及命名方法	
(7)	命名	GB 11887-2012	首饰 贵金属纯度的规定及命名方法	
(8)	指环尺寸	GB/T 11888-2014	首饰指环尺寸的定义、测量和命名	
(9)	质量允差	QB/T 1690-2004	贵金属饰品质量测量允差的规定	
(10)	外观质量	QB/T 2062-2015	贵金属饰品	
(11)	饰品名称	QB/T 1689-2006	贵金属饰品术语	
9	金镀层首饰	QB/T 1131-2005	首饰 金覆盖层厚度的规定	
(1)	金覆盖层的纯度	QB/T 1131-2005	首饰 金覆盖层厚度的规定	
(2)	金覆盖层厚度	QB/T 1131-2005	首饰 金覆盖层厚度的规定	
(3)	标识	QB/T 1131-2005	首饰 金覆盖层厚度的规定	
(4)	有害元素	GB 28480-2012	饰品 有害元素限量的规定	
10	银镀层首饰	QB/T 1132-2005	首饰 银覆盖层厚度的规定	
(1)	银覆盖层的纯度	QB/T 1132-2005	首饰 银覆盖层厚度的规定	
(2)	银覆盖层厚度	QB/T 1132-2005	首饰 银覆盖层厚度的规定	
(3)	标识	QB/T 1132-2005	首饰 银覆盖层厚度的规定	
(4)	有害元素	GB 28480-2012	饰品 有害元素限量的规定	
11	珠宝玉石鉴定	GB/T 16553-2010	珠宝玉石 鉴定	不能检：特殊鉴定方法中激光拉曼光谱分析、X 射线衍射分析共 2 个方法
(1)	外观描述	GB/T 16553-2010	珠宝玉石 鉴定	
(2)	总质量	GB/T 16553-2010	珠宝玉石 鉴定	

通过资质认定-依法授权项目表

检验地址：济南市千佛山东路 28 号

共 5 页 第 4 页

序号	项目名称	标准代号	标准名称	限制范围或说明
(3)	摩氏硬度	GB/T 16553-2010	珠宝玉石 鉴定	
(4)	密度	GB/T 16553-2010	珠宝玉石 鉴定	
(5)	光性特征	GB/T 16553-2010	珠宝玉石 鉴定	
(6)	多色性	GB/T 16553-2010	珠宝玉石 鉴定	
(7)	折射率	GB/T 16553-2010	珠宝玉石 鉴定	
(8)	双折射率	GB/T 16553-2010	珠宝玉石 鉴定	
(9)	紫外荧光	GB/T 16553-2010	珠宝玉石 鉴定	
(10)	吸收光谱	GB/T 16553-2010	珠宝玉石 鉴定	
(11)	放大检查	GB/T 16553-2010	珠宝玉石 鉴定	
(12)	特殊光学效应	GB/T 16553-2010	珠宝玉石 鉴定	
(13)	特殊鉴定方法	GB/T 16553-2010	珠宝玉石 鉴定	
12	贵金属及其合金密度的测试	GB/T 1423-1996	贵金属及其合金密度的测试方法	
13	火试金	GB/T 9288-2006 ISO 11426-2014	金合金首饰 金含量的测定 灰吹法(火试金法)	
14	金化学分析	GB/T 11066.1-2008	金化学分析方法	
15	首饰含银量化学分析	GB/T 11886-2015	银合金首饰 银含量的测定 伏尔哈特法	
16	X 射线光谱测量金属覆盖层厚度	GB/T 16921-2005	金属覆盖层 厚度测量 X 射线光谱方法	
17	X 射线荧光光谱法测定首饰中的贵金属含量	GB/T 18043-2013	首饰 贵金属含量的测定 X 射线荧光光谱法	
18	光谱法测定首饰中的镍释放量	GB/T 19719-2005	首饰 镍释放量的测定 光谱法	
19	氯铂酸铵重量法和丁二酮肟重量法测定铂合金首饰中的铂、钯含量	GB/T 19720-2005	铂合金首饰 铂、钯含量的测定 氯铂酸铵重量法和丁二酮肟重量法	
20	ICP 光谱(钪内标)法测定铂合金首饰中的铂含量	GB/T 21198.1-2007	贵金属合金首饰中贵金属含量的测定 ICP 光谱法 第 1 部分 铂合金首饰 铂含量的测定 采用钪为内标	
21	ICP 光谱(微量元素与铂强度比值)法测定铂合金首饰中的铂含量	GB/T 21198.2-2007	贵金属合金首饰中贵金属含量的测定 ICP 光谱法 第 2 部分：铂合金首饰 铂含量的测定 采用所有微量元素与铂强度比值法	

通过资质认定-依法授权项目表

检验地址：济南市千佛山东路 28 号

共 5 页 第 5 页

序号	项目名称	标准代号	标准名称	限制范围或说明
22	ICP 光谱(钪内标)法测定钯合金首饰中的钯含量	GB/T 21198.3-2007	贵金属合金首饰中贵金属含量的测定 ICP 光谱法 第 3 部分：钯合金首饰 钯含量的测定 采用钪为内标	
23	ICP 光谱(差减)法测定 999%贵金属合金首饰中的贵金属含量	GB/T 21198.4-2007	贵金属合金首饰中贵金属含量的测定 ICP 光谱法 第 4 部分：999%贵金属合金首饰 贵金属含量的测定 差减法	
24	ICP 光谱(差减)法测定 999%银合金首饰中的银含量	GB/T 21198.5-2007	贵金属合金首饰中贵金属含量的测定 ICP 光谱法 第 5 部分：999%银合金首饰 银含量的测定 差减法	
25	ICP 光谱(差减)法测定 贵金属合金首饰中的 贵金属含量	GB/T 21198.6-2007	贵金属合金首饰中贵金属含量的测定 ICP 光谱法第 6 部分：差减法	
26	首饰金覆盖层厚度的测定	QB/T 1133-1991	首饰金覆盖层厚度的测定—化学法	
27	首饰银覆盖层厚度的测定	QB/T 1134-1991	首饰银覆盖层厚度的测定—化学法	
28	X 射线荧光光谱法测定首饰金、银覆盖层的厚度	QB/T 1135-2006	首饰金、银覆盖层厚度的测定—X 射线荧光光谱法	
29	首饰中的贵金属含量密度法无损检测	QB/T 2855-2007	首饰 贵金属含量的无损检测密度综合法	
30	感耦等离子体原子发射光谱	JY/T 015-1996	感耦等离子体原子发射光谱方法通则	
31	乙酸乙脂萃取分离 ICP 光谱法测定高纯金中杂质元素的含量	GB/T 25934.1-2010	高纯金化学分析方法 第 1 部分：乙酸乙脂萃取分离 ICP-AES 法 测定杂质元素的含量	
32	乙醚萃取分离 ICP 光谱法测定高纯金中杂质元素的含量	GB/T 25934.3-2010	高纯金化学分析方法 第 3 部分：乙醚萃取分离-ICP-AES 法测定杂质元素的含量	
33	光谱法测定饰品中的有害元素	GB/T 28021-2011	饰品 有害元素的测定 光谱法	