

# 贵金属首饰与宝玉石检测员（宝石检验员）（三级）

## 理论知识考试要素细目表

职业（工种）名称					贵金属首饰与宝玉石检测员（宝石检验员）	等级	三级
序号	细目点代码				名称·内容	分数系数	备注
	章	节	目	点			
	0				<b>基本要求</b>	<b>15</b>	
	0	1			<b>职业道德</b>	<b>5</b>	
	0	1	1		<b>职业道德基本知识</b>	<b>3</b>	
1	0	1	1	1	职业道德的广义内涵		
2	0	1	1	2	职业道德的狭义内涵		
3	0	1	1	3	职业道德的普遍性		
4	0	1	1	4	职业道德的形成规律		
5	0	1	1	5	职业道德的形式		
6	0	1	1	6	职业道德的实现途径		
7	0	1	1	7	职业道德的约束力		
8	0	1	1	8	职业道德的义务性表现		
9	0	1	1	9	职业道德的标准		
10	0	1	1	10	职业道德对企业的作用		
	0	1	2		<b>职业守则</b>	<b>2</b>	
11	0	1	2	11	珠宝从业人员的职业守则内容		
12	0	1	2	12	珠宝从业人员应具备的素质		
13	0	1	2	13	职业守则要求的职业精神内容		
14	0	1	2	14	职业守则要求的工作态度内容		
15	0	1	2	15	职业守则要求的社会责任内容		
	0	2			<b>基本知识</b>	<b>10</b>	
	0	2	1		<b>基本理论知识</b>	<b>6</b>	
16	0	2	1	1	对称要素的概念		
17	0	2	1	2	对称面的概念		
18	0	2	1	3	对称轴的概念		

19	0	2	1	4	对称中心的概念		
20	0	2	1	5	晶系的对称特征		
21	0	2	1	6	单形的概念		
22	0	2	1	7	聚形的概念		
23	0	2	1	8	晶体的结晶习性		
24	0	2	1	9	晶体的晶面特征		
25	0	2	1	10	双晶的基本概念		
26	0	2	1	11	双晶的类型		
27	0	2	1	12	双晶的识别特征		
28	0	2	1	13	光率体的概念		
29	0	2	1	14	光性方位的概念		
30	0	2	1	15	一轴晶宝石的概念		
31	0	2	1	16	二轴晶宝石的概念		
32	0	2	1	17	类质同象对宝石矿物颜色的影响		
33	0	2	1	18	类质同象对宝石矿物物理性质的影响		
	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>2</b>		<b>安全生产知识</b>	<b>1</b>	
34	0	2	2	1	灭火器材的使用方法		
35	0	2	2	2	火灾的应急处理措施		
36	0	2	2	3	安全用电的原则		
37	0	2	2	4	漏电的保护措施		
	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>3</b>		<b>质量管理知识</b>	<b>1</b>	
38	0	2	3	1	质量管理的标准		
39	0	2	3	2	法定计量单位使用的标准		
40	0	2	3	3	检验报告编制的标准		
	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>4</b>		<b>法律与法规</b>	<b>1</b>	
41	0	2	4	1	《中华人民共和国产品质量法》的适用范围		
42	0	2	4	2	《中华人民共和国计量法》的适用范围		
43	0	2	4	3	《中华人民共和国标准化法》的适用范围		
	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>5</b>		<b>贵金属首饰、宝玉石产品的国家标准、行业标准的相关知识</b>	<b>1</b>	

44	0	2	5	1	现行贵金属首饰国家标准的内容		
45	0	2	5	2	现行宝玉石产品国标标准的内容		
	1				<b>检测准备</b>	10	
	1	1			<b>仪器准备</b>	3	
	1	1	1		<b>宝石显微镜、分光镜等检测仪器的基本结构、性能、应用范围及使用方法</b>	2	
46	1	1	1	1	宝石显微镜的结构		
47	1	1	1	2	宝石显微镜的照明方式		
48	1	1	1	3	宝石显微镜的操作步骤		
49	1	1	1	4	宝石显微镜的应用范围		
50	1	1	1	5	使用宝石显微镜的注意事项		
51	1	1	1	6	分光镜的工作原理		
52	1	1	1	7	分光镜的分类		
53	1	1	1	8	棱镜式分光镜的结构		
54	1	1	1	9	棱镜式分光镜的特点		
55	1	1	1	10	光栅式分光镜的结构		
56	1	1	1	11	光栅式分光镜的特点		
57	1	1	1	12	分光镜的使用方法		
58	1	1	1	13	分光镜的用途		
59	1	1	1	14	使用分光镜的注意事项		
	1	1	2		<b>常规仪器简单故障的排除方法</b>	1	
60	1	1	2	1	显微镜简单故障的排除方法		
61	1	1	2	2	折射仪简单故障的排除方法		
	1	2			<b>测试准备</b>	7	
	1	2	1		<b>宝石的内、外部特征</b>	4	
62	1	2	1	1	宝石内部特征的定义		
63	1	2	1	2	宝石常见的内部特征		
64	1	2	1	3	宝石外部特征的定义		
65	1	2	1	4	宝石常见的外部特征		
66	1	2	1	5	宝石外部特征的观察方法		

	1	2	2		<b>宝石的轴性特点</b>	1	
67	1	2	2	1	一轴晶宝石的轴性特点		
68	1	2	2	2	二轴晶宝石的轴性特点		
	1	2	3		<b>宝石的特征吸收光谱</b>	2	
69	1	2	3	1	吸收光谱的基础概念		
70	1	2	3	2	Cr 元素的吸收光谱		
71	1	2	3	3	Fe 元素的吸收光谱		
72	1	2	3	4	Mn 元素的吸收光谱		
73	1	2	3	5	Co 元素的吸收光谱		
74	1	2	3	6	U 元素的吸收光谱		
75	1	2	3	7	其他稀土元素的吸收光谱		
	2				<b>检测</b>	70	
	2	1			<b>宝石鉴别</b>	60	
	2	1	1		<b>坦桑石等宝石学特征</b>	40	
76	2	1	1	1	坦桑石的化学成分		
77	2	1	1	2	坦桑石的晶系及结晶习性		
78	2	1	1	3	坦桑石的光学性质		
79	2	1	1	4	坦桑石的折射率及双折射率		
80	2	1	1	5	坦桑石的多色性		
81	2	1	1	6	坦桑石的特征吸收光谱		
82	2	1	1	7	坦桑石的力学性质		
83	2	1	1	8	坦桑石常见的内部特征		
84	2	1	1	9	坦桑石的产状及产地		
85	2	1	1	10	锆石的化学成分		
86	2	1	1	11	锆石的晶系及结晶习性		
87	2	1	1	12	锆石的光学性质		
88	2	1	1	13	锆石的折射率和双折射率		
89	2	1	1	14	锆石的多色性表现		
90	2	1	1	15	锆石的特征吸收光谱		
91	2	1	1	16	锆石的力学性质		

92	2	1	1	17	锆石常见的内外部特征		
93	2	1	1	18	锆石的产状及产地		
94	2	1	1	19	锆石的品种分类		
95	2	1	1	20	锆石的主要鉴定特征		
96	2	1	1	21	锆石与其相似宝石的鉴别区分		
97	2	1	1	22	磷灰石的化学成分		
98	2	1	1	23	磷灰石的晶系及结晶习性		
99	2	1	1	24	磷灰石的光学性质		
100	2	1	1	25	磷灰石的折射率与双折射率		
101	2	1	1	26	磷灰石的特征吸收光谱		
102	2	1	1	27	磷灰石的紫外荧光表现		
103	2	1	1	28	磷灰石的力学性质		
104	2	1	1	29	磷灰石常见的内外部特征		
105	2	1	1	30	磷灰石的产状及产地		
106	2	1	1	31	磷灰石的主要鉴定特征		
107	2	1	1	32	磷灰石与其相似宝石的鉴别区分		
108	2	1	1	33	堇青石的化学成分		
109	2	1	1	34	堇青石的晶系及结晶习性		
110	2	1	1	35	堇青石的光学性质		
111	2	1	1	36	堇青石的折射率和双折射率		
112	2	1	1	37	堇青石的多色性表现		
113	2	1	1	38	堇青石的力学性质		
114	2	1	1	39	堇青石常见的内外部特征		
115	2	1	1	40	堇青石的产状及产地		
116	2	1	1	41	堇青石的主要鉴定特征		
117	2	1	1	42	蓝晶石的化学成分		
118	2	1	1	43	蓝晶石的晶系及结晶习性		
119	2	1	1	44	蓝晶石的光学性质		
120	2	1	1	45	蓝晶石的折射率和双折射率		
121	2	1	1	46	蓝晶石的力学性质		

122	2	1	1	47	蓝晶石常见的内外部特征		
123	2	1	1	48	蓝晶石的产状及产地		
124	2	1	1	49	蓝晶石的主要鉴定特征		
125	2	1	1	50	夕线石的化学成分		
126	2	1	1	51	夕线石的晶系及结晶习性		
127	2	1	1	52	夕线石的光学性质		
128	2	1	1	53	夕线石的折射率与双折射率		
129	2	1	1	54	夕线石的多色性表现		
130	2	1	1	55	夕线石的力学性质		
131	2	1	1	56	夕线石常见的内外部特征		
132	2	1	1	57	夕线石的产状及产地		
133	2	1	1	58	夕线石与其相似宝石的鉴别区分		
134	2	1	1	59	夕线石猫眼与其他猫眼宝石的检测区分		
135	2	1	1	60	方柱石的化学成分		
136	2	1	1	61	方柱石的晶系及结晶习性		
137	2	1	1	62	方柱石的光学性质		
138	2	1	1	63	方柱石的折射率和双折射率		
139	2	1	1	64	方柱石的力学性质		
140	2	1	1	65	方柱石常见的内外部特征		
141	2	1	1	66	方柱石的产状及产地		
142	2	1	1	67	方柱石的主要鉴定特征		
143	2	1	1	68	萤石的化学成分		
144	2	1	1	69	萤石的晶系及结晶习性		
145	2	1	1	70	萤石的光学性质		
146	2	1	1	71	萤石的发光性表现		
147	2	1	1	72	萤石的力学性质		
148	2	1	1	73	萤石常见的内外部特征		
149	2	1	1	74	萤石的分类		
150	2	1	1	75	萤石的主要鉴定特征		
151	2	1	1	76	萤石的产状及产地		

152	2	1	1	77	红柱石的化学成分		
153	2	1	1	78	红柱石的晶系及结晶习性		
154	2	1	1	79	红柱石的光学性质		
155	2	1	1	80	红柱石的折射率和双折射率		
156	2	1	1	81	红柱石的特征吸收光谱		
157	2	1	1	82	红柱石的力学性质		
158	2	1	1	83	红柱石常见的内外部特征		
159	2	1	1	84	红柱石的品种分类		
160	2	1	1	85	红柱石的主要鉴定特征		
161	2	1	1	86	红柱石的产状及产地		
162	2	1	1	87	方解石的化学成分		
163	2	1	1	88	方解石的晶系及结晶习性		
164	2	1	1	89	方解石的光学性质		
165	2	1	1	90	方解石的折射率和双折射率		
166	2	1	1	91	方解石的力学性质		
167	2	1	1	92	方解石常见的内外部特征		
168	2	1	1	93	方解石的产状及产地		
169	2	1	1	94	透辉石的化学成分		
170	2	1	1	95	透辉石的晶系及结晶习性		
171	2	1	1	96	透辉石的光学性质		
172	2	1	1	97	透辉石的折射率和双折射率		
173	2	1	1	98	透辉石的特征吸收光谱		
174	2	1	1	99	透辉石的力学性质		
175	2	1	1	100	透辉石常见的内外部特征		
176	2	1	1	101	透辉石的品种分类		
177	2	1	1	102	透辉石的产状及产地		
178	2	1	1	103	透辉石的主要鉴定特征		
179	2	1	1	104	锂辉石的化学成分		
180	2	1	1	105	锂辉石的晶系及结晶习性		
181	2	1	1	106	锂辉石的光学性质		

182	2	1	1	107	锂辉石的折射率和双折射率		
183	2	1	1	108	锂辉石的特征吸收光谱		
184	2	1	1	109	锂辉石的多色性表现		
185	2	1	1	110	锂辉石的紫外荧光表现		
186	2	1	1	111	锂辉石的力学性质		
187	2	1	1	112	锂辉石常见的内外部特征		
188	2	1	1	113	锂辉石的产状及产地		
189	2	1	1	114	锂辉石的主要鉴定特征		
190	2	1	1	115	锂辉石与其相似宝石的鉴别区分		
191	2	1	1	116	天然玻璃的化学成分		
192	2	1	1	117	天然玻璃的光学性质		
193	2	1	1	118	天然玻璃的力学性质		
194	2	1	1	119	天然玻璃的内外部特征		
195	2	1	1	120	天然玻璃的种类分类		
196	2	1	1	121	天然玻璃的产状及产地		
197	2	1	1	122	赛黄金的基本性质		
198	2	1	1	123	赛黄金的主要鉴定特征		
199	2	1	1	124	楣石的基本性质		
200	2	1	1	125	楣石的主要鉴定特征		
201	2	1	1	126	焰熔法合成宝石的基本原理		
202	2	1	1	127	助熔剂法合成宝石的基本原理		
203	2	1	1	128	水热法合成宝石的基本原理		
204	2	1	1	129	冷坩埚法合成宝石的基本原理		
205	2	1	1	130	常见的焰熔法合成宝石		
206	2	1	1	131	常见的助熔剂法合成宝石		
207	2	1	1	132	常见的水热法合成宝石		
208	2	1	1	133	常见冷坩埚法合成宝石		
209	2	1	1	134	合成红、蓝宝石的主要方法		
210	2	1	1	135	焰熔法合成红宝石的鉴定特征		
211	2	1	1	136	焰熔法合成蓝宝石的鉴定特征		

212	2	1	1	137	焰熔法合成星光红、蓝宝石与天然星光红、蓝宝石的区别		
213	2	1	1	138	助熔剂法合成红宝石的鉴定特征		
214	2	1	1	139	助熔剂法合成蓝宝石的鉴定特征		
215	2	1	1	140	水热法合成红、蓝宝石的鉴定特征		
216	2	1	1	141	合成金绿宝石的主要合成方法		
217	2	1	1	142	合成金绿宝石的主要鉴别特征		
218	2	1	1	143	合成祖母绿的主要合成方法		
219	2	1	1	144	助溶剂法合成祖母绿的鉴定特征		
220	2	1	1	145	水热法合成祖母绿的鉴定特征		
221	2	1	1	146	合成绿柱石的主要合成方法		
222	2	1	1	147	合成绿柱石的鉴定特征		
223	2	1	1	148	合成尖晶石的主要合成方法		
224	2	1	1	149	焰熔法合成尖晶石的鉴定特征		
225	2	1	1	150	助溶剂法合成尖晶石的鉴定特征		
226	2	1	1	151	合成水晶的主要合成方法		
227	2	1	1	152	合成水晶的鉴定特征		
228	2	1	1	153	冷坩埚法合成立方氧化锆的鉴定特征		
	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>2</b>		<b>拼合宝石的鉴定特征</b>	<b>5</b>	
229	2	1	2	1	拼合宝石的定义		
230	2	1	2	2	常见拼合宝石的品种		
231	2	1	2	3	拼合宝石的定名规则		
232	2	1	2	4	一般拼合宝石的主要鉴定特征		
233	2	1	2	5	石榴石拼合石的拼合方式		
234	2	1	2	6	石榴石拼合石的鉴别方法		
235	2	1	2	7	欧泊拼合石的拼合方式		
236	2	1	2	8	欧泊拼合石的鉴别方法		
237	2	1	2	9	常见蓝宝石拼合石的拼合方式		
238	2	1	2	10	蓝宝石拼合石的鉴别方法		
	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>3</b>		<b>宝石的优化处理方法及鉴定特征</b>	<b>15</b>	
239	2	1	3	1	优化处理的概念		

240	2	1	3	2	优化的概念		
241	2	1	3	3	处理的概念		
242	2	1	3	4	优化处理宝石的工艺要求与特点		
243	2	1	3	5	热处理的基本概念		
244	2	1	3	6	热处理中改变过渡致色离子价态的表现		
245	2	1	3	7	热处理中消除不稳定色心的表现		
246	2	1	3	8	热处理中脱水作用的表现		
247	2	1	3	9	热处理中蜕晶质结构的表现		
248	2	1	3	10	热处理中净化或老化的表现		
249	2	1	3	11	热处理中消除色带的表现		
250	2	1	3	12	热处理中消除丝状物的表现		
251	2	1	3	13	表面与体扩散处理的原理		
252	2	1	3	14	表面与体扩散处理的应用		
253	2	1	3	15	充填处理的概念		
254	2	1	3	16	热充填处理的应用		
255	2	1	3	17	真空、加压充填处理的应用		
256	2	1	3	18	染色处理的定义		
257	2	1	3	19	染色处理的应用		
258	2	1	3	20	涂覆、镀膜处理的概念		
259	2	1	3	21	涂覆处理的应用		
260	2	1	3	22	镀膜处理的应用		
261	2	1	3	23	红、蓝宝石常见的优化处理方法		
262	2	1	3	24	红、蓝宝石热处理方法的主要应用		
263	2	1	3	25	热处理红、蓝宝石的鉴定特征		
264	2	1	3	26	染色处理红、蓝宝石的鉴定特征		
265	2	1	3	27	表面扩散处理红、蓝宝石的鉴定特征		
266	2	1	3	28	充填处理红、蓝宝石的鉴定特征		
267	2	1	3	29	祖母绿常见的优化处理方法		
268	2	1	3	30	祖母绿浸注处理的主要方法		
269	2	1	3	31	祖母绿浸无色油的鉴定特征		

270	2	1	3	32	祖母绿浸有色油的鉴定特征		
271	2	1	3	33	祖母绿充填处理的鉴定特征		
272	2	1	3	34	祖母绿覆膜出来的鉴定特征		
273	2	1	3	35	祖母绿染色处理的鉴定特征		
274	2	1	3	36	祖母绿底衬处理的鉴定特征		
275	2	1	3	37	绿柱石类宝石常见的优化处理方法		
276	2	1	3	38	绿柱石热处理的应用		
277	2	1	3	39	绿柱石辐照处理的应用		
278	2	1	3	40	碧玺的优化处理方法		
279	2	1	3	41	碧玺热处理的应用		
280	2	1	3	42	碧玺辐照处理的应用		
281	2	1	3	43	碧玺充填处理的应用		
282	2	1	3	44	碧玺镀膜处理的应用		
283	2	1	3	45	水晶的优化处理方法		
284	2	1	3	46	水晶优化处理的鉴定特征		
285	2	1	3	47	托帕石的优化处理方法		
286	2	1	3	48	锆石的优化处理方法		
287	2	1	3	49	锂辉石的优化处理方法		
288	2	1	3	50	萤石的优化处理方法		
289	2	1	3	51	坦桑石的优化处理方法		
	<b>2</b>	<b>2</b>			<b>宝石评价</b>	<b>10</b>	
	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>1</b>		<b>宝石净度的评价方法</b>	<b>6</b>	
290	2	2	1	1	净度的定义		
291	2	2	1	2	宝石的净度要素		
292	2	2	1	3	宝石净度的观察方法		
293	2	2	1	4	红、蓝宝石净度分级的概念		
294	2	2	1	5	红宝石的净度级别分类		
295	2	2	1	6	红宝石各净度级别的观测特征		
296	2	2	1	7	蓝宝石的净度级别分类		
297	2	2	1	8	蓝宝石各净度级别的观测特征		

298	2	2	1	9	祖母绿净度分级的概念		
299	2	2	1	10	祖母绿的净度级别分类		
300	2	2	1	11	祖母绿各净度级别的观测特征		
	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>		<b>宝石切工的评价方法</b>	<b>4</b>	
301	2	2	2	1	切工的定义		
302	2	2	2	2	影响修饰度的主要因素		
303	2	2	2	3	红宝石常见的切工类型		
304	2	2	2	4	红宝石常见的切工比例		
305	2	2	2	5	蓝宝石常见的切工类型		
306	2	2	2	6	蓝宝石常见的切工比例		
307	2	2	2	7	祖母绿常见的切工类型		
308	2	2	2	8	祖母绿常见的切工比例		
	<b>3</b>				<b>检测报告</b>	<b>5</b>	
	<b>3</b>	<b>1</b>			<b>检测数据处理</b>	<b>3</b>	
	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>1</b>		<b>相似宝石的鉴别特征</b>	<b>2</b>	
309	3	1	1	1	红宝石与相似宝石的鉴别特征		
310	3	1	1	2	蓝宝石与相似宝石的鉴别特征		
311	3	1	1	3	祖母绿与相似宝石的鉴别特征		
312	3	1	1	4	金绿宝石与相似宝石的鉴别特征		
	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>2</b>		<b>祖母绿、碧玺等的充填特征</b>	<b>1</b>	
313	3	1	2	1	祖母绿的充填特征		
314	3	1	2	2	碧玺的充填特征		
	<b>3</b>	<b>2</b>			<b>检测数据分析</b>	<b>2</b>	
	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>1</b>		<b>人工及优化处理宝石的命名原则</b>	<b>1</b>	
315	3	2	1	1	合成宝石的定名原则		
316	3	2	1	2	人造宝石的定名原则		
317	3	2	1	3	拼合宝石的定名原则		
318	3	2	1	4	再造宝石的定名原则		
319	3	2	1	5	仿宝石的定名原则		
320	3	2	1	6	优化宝石定名的表示方法		

321	3	2	1	7	处理宝石定名的表示方法		
	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>2</b>		<b>珠宝玉石饰品命名原则及相关规定</b>	<b>1</b>	
323	3	2	2	1	珠宝玉石饰品命名的国家标准		
324	3	2	2	2	非镶嵌珠宝玉石饰品的命名原则		
325	3	2	2	3	贵金属镶嵌珠宝玉石饰品的命名原则		

## 贵金属首饰与宝玉石检测员（宝石检验员）（三级）

### 操作技能考核要素细目表

职业（工种）名称				贵金属首饰与宝玉石检测员（宝石检验员）	等级	三级
序号	细目点代码			名称·内容	备注	
	项目	单元	细目			
	1			<b>检测准备</b>		
	1	1		<b>仪器准备</b>		
1	1	1	1	能对宝石显微镜光学系统进行功能性检查		
2	1	1	2	能对宝石显微镜机械系统进行功能性检查		
3	1	1	3	能对宝石显微镜照明系统进行功能性检查		
4	1	1	4	能对分光镜进行功能性检查		
5	1	1	5	能对电子天平进行功能性检查		
	1	2		<b>测试准备</b>		
6	1	2	1	能描述宝石在显微镜下的内部特征		
7	1	2	2	能描述宝石在显微镜下的外部特征		
8	1	2	3	能观察及判断宝石轴性特征		
9	1	2	4	能图示宝石在分光镜下的特征吸收光谱		
10	1	2	5	能观察及判断宝石光性特征		
	2			<b>检测</b>		
	2	1		<b>宝石鉴别</b>		
11	2	1	1	能鉴别坦桑石、方柱石、磷灰石、堇青石、蓝晶石、锆石、红柱石、夕线石等少见的宝石品种		
12	2	1	2	能鉴别焰熔法、助溶剂法、水热法合成的宝石		
13	2	1	3	能鉴别拼合宝石		
14	2	1	4	能鉴别玻璃、塑料、合成立方氧化锆等宝石常见仿制品		
15	2	1	5	能鉴别经过覆膜、染色、充填等优化处理的常见宝石		
	2	2		<b>宝石评价</b>		
16	2	2	1	能根据宝石的净度要素对常见宝石进行品质评价		

17	2	2	2	能根据宝石的切工要素对常见宝石进行品质评价	
18	2	2	3	能根据宝石的颜色要素对常见宝石进行品质评价	
	<b>3</b>			<b>检测报告</b>	
	<b>3</b>	<b>1</b>		<b>检测数据处理</b>	
19	3	1	1	能对相似宝石的测试数据及现象进行记录	
20	3	1	2	能对祖母绿的充填程度进行划分	
21	3	1	3	能对碧玺的充填程度进行划分	
	<b>3</b>	<b>2</b>		<b>检测数据分析</b>	
22	3	2	1	能根据鉴定特征和检测数据得出结论	
23	3	2	2	能对人工宝石进行命名	
24	3	2	3	能对优化处理宝石进行命名	
25	3	2	4	能对宝石饰品进行命名	