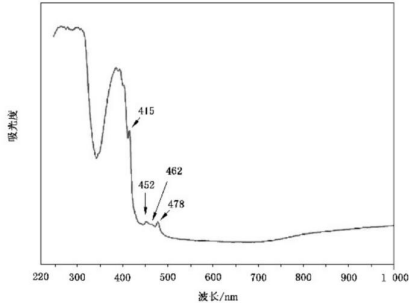
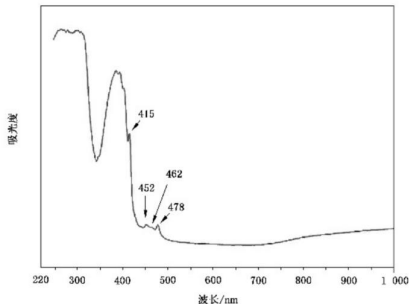
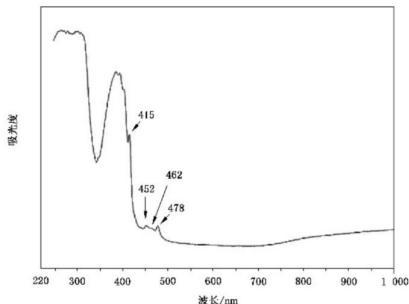
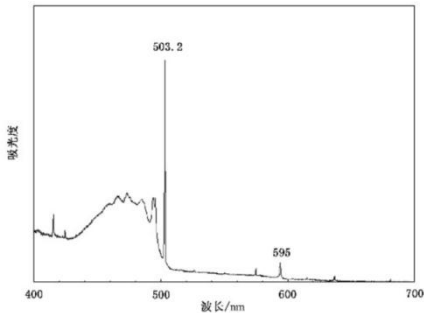
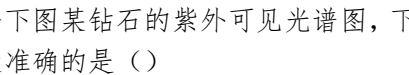
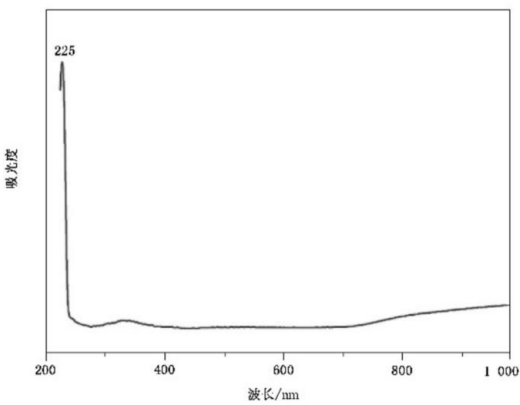
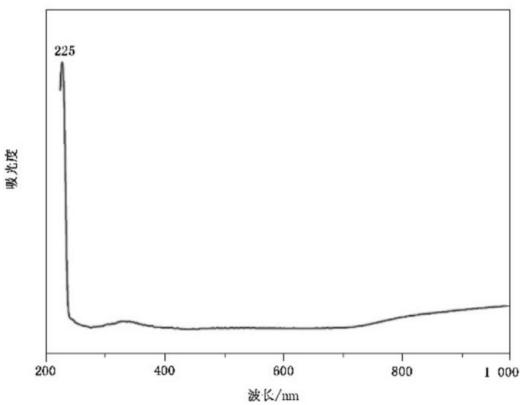
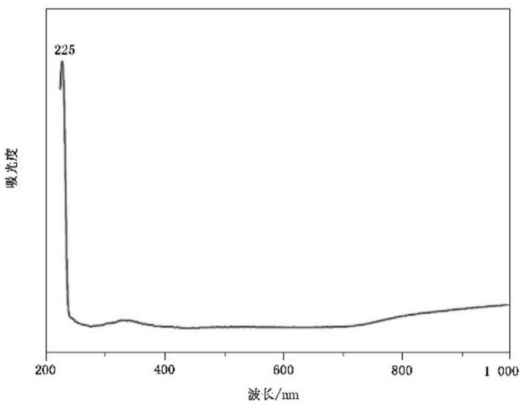
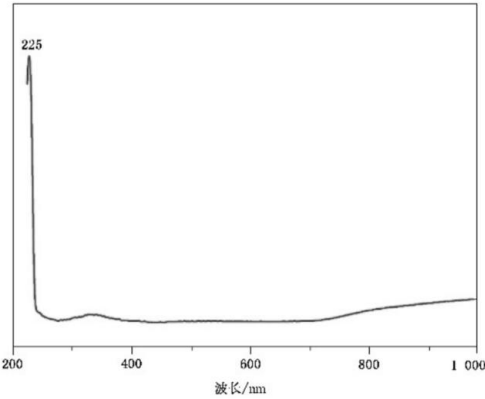
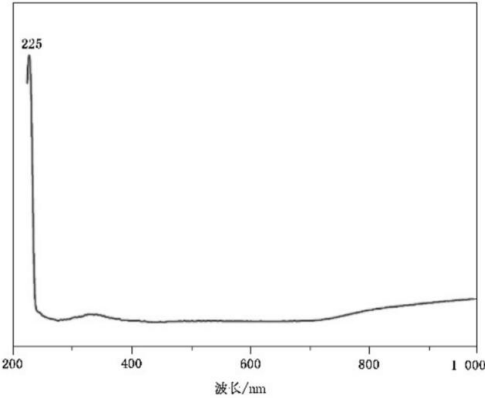
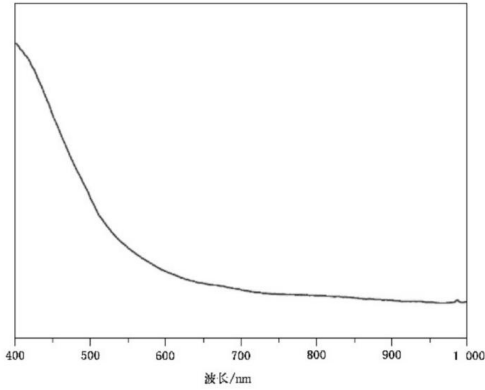
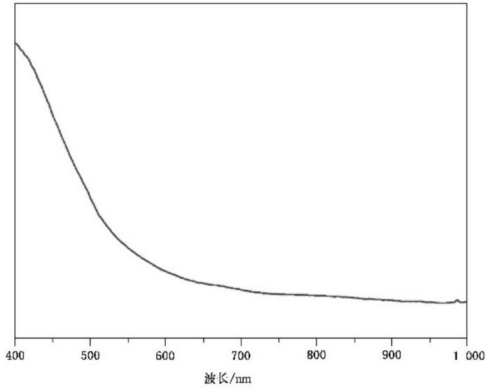
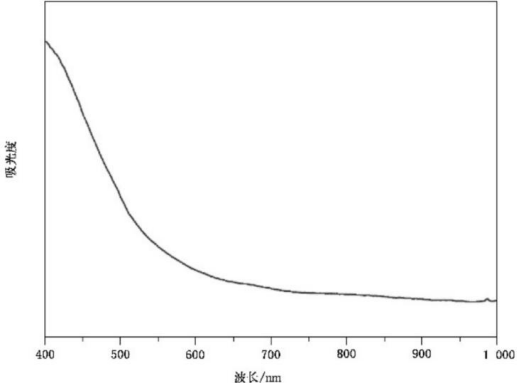
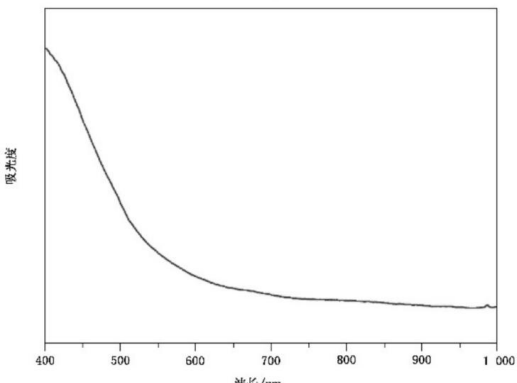
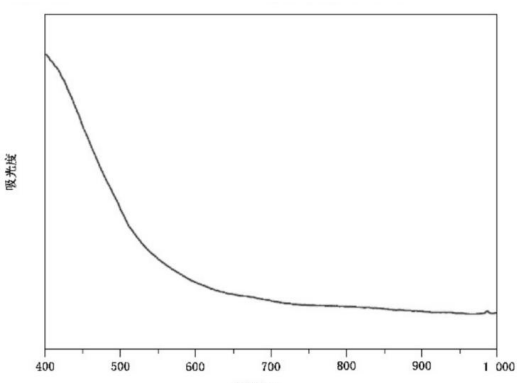
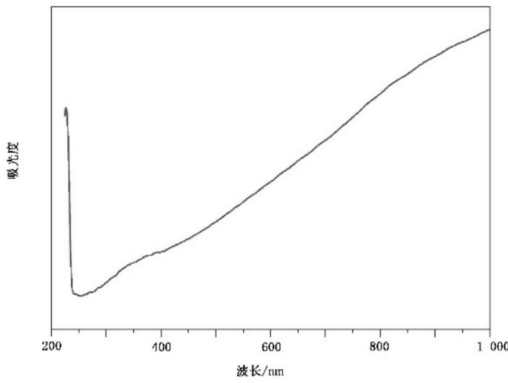
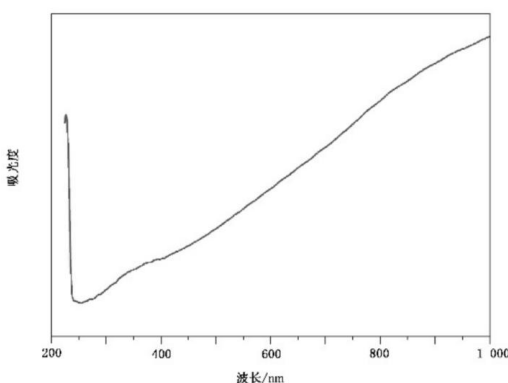
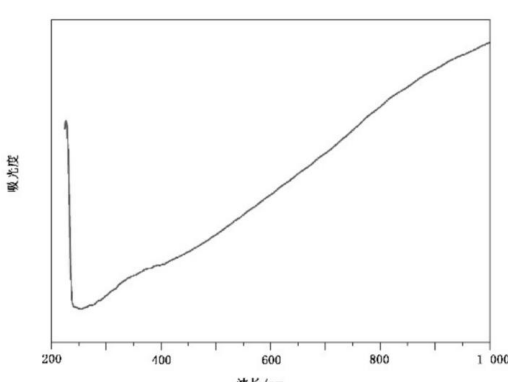


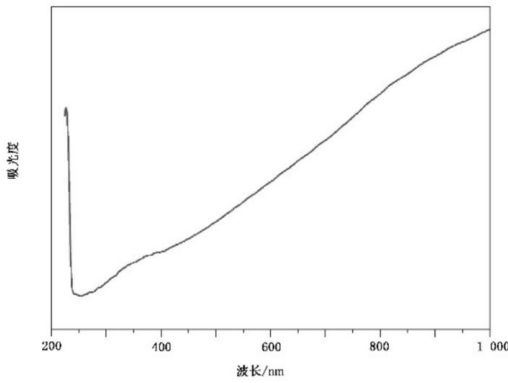
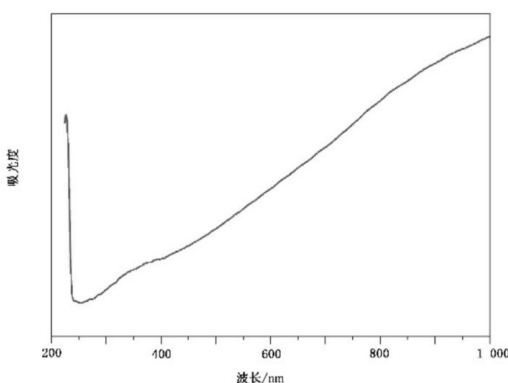
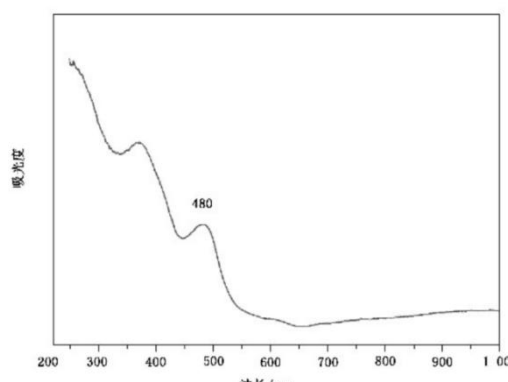
序号	题型	分数	题目内容	可选项	答案
1			根据下图某钻石的紫外可见光谱图，下列说法最准确的是（） 	A 该钻石是 I 型 B 该钻石是 II 型 C 该钻石是 Ia 型 D 该钻石是 IIa 型	C
2			借助手持分光镜，通常可观察到下图中的（）吸收峰(或带)。 	A. 200-300nm 强吸收带 B. 350-400nm 强吸收带 C. 415nm 吸收峰 D. 478nm 吸收峰	C
3			下图谱图对应的钻石颜色最常见的色调是（）。 	A 红 B 绿 C 蓝 D 黄	D
4			下图为某钻石紫外可见光谱，其测试条件可能是（） 	A 低温 B 常温 C 室温 D 加热	A
5			根据下图某钻石的紫外可见光谱图，下列说法最准确的是（） 	A 该钻石是 I 型 B 该钻石是 II 型	D

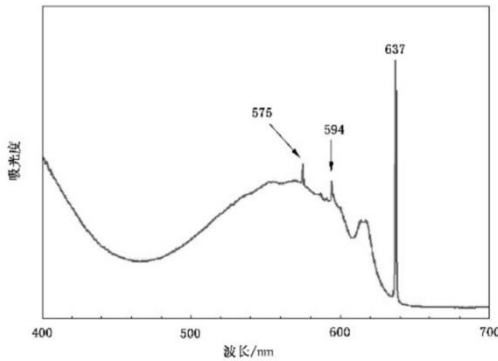
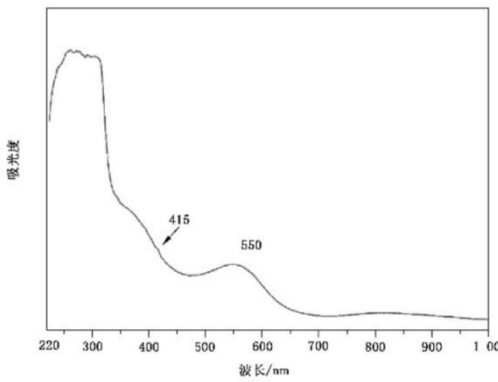
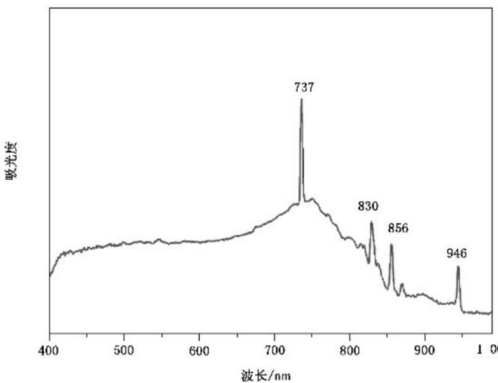
				C 该钻石是 Ia 型 D 该钻石是 IIa 型	
6		根据下图某钻石的紫外可见光谱图，下列说法最准确的是（）。		A 该钻石是 Ia 型 B 该钻石是 IIa 型 C 该钻石是 Ib 型 D 该钻石是 IIb 型	B
7		根据下图某钻石的紫外可见光谱图，下列说法最准确的是（）		A 该钻石是黄色的 B 该钻石是褐色的 C 该钻石奶白色 D 该钻石无色的	D
8		根据下图某钻石的紫外可见光谱图，下列说法最准确的是（）		A 该钻石天然的 B 该钻石是合成的 C 该钻石经过了人工处理 D 以上说法都有可能	D

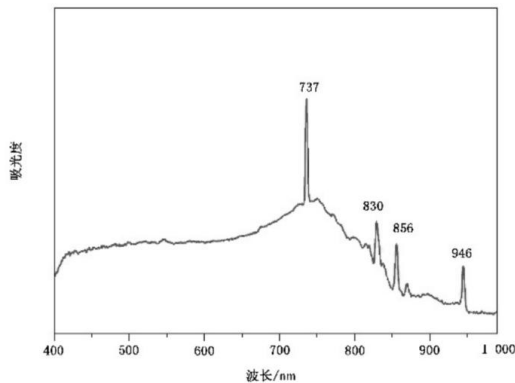
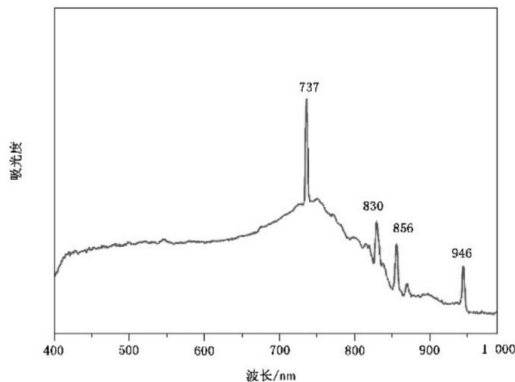
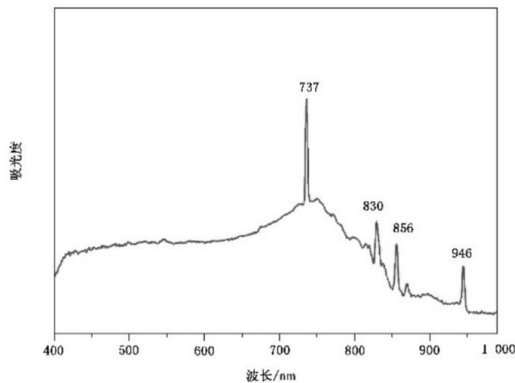
					
9			根据下图某钻石的紫外可见光谱图，下列说法最准确的是（） 	A 该钻石天然的 B 该钻石是高温高压法合成的 C 该钻石是 CVD 法合成的 D 以上说法都有可能	D
10			下图所示某钻石紫外可见光谱图，则该钻石呈（）色 	A 无 B 淡黄 C 黄 D 褐	C
11			下图所示某钻石紫外可见光谱图，则该钻石所含的典型杂质元素是（） 	A 氮 B 氧 C 硼 D 氢	A

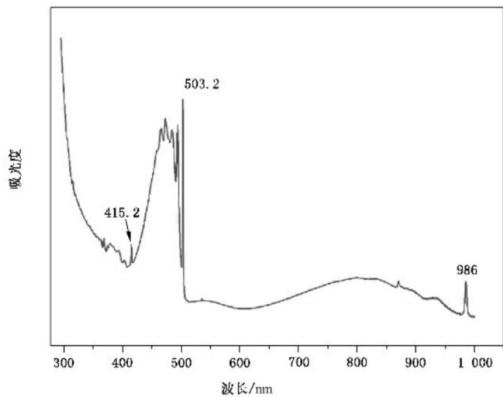
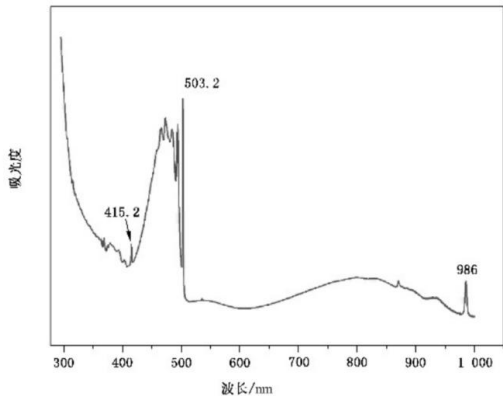
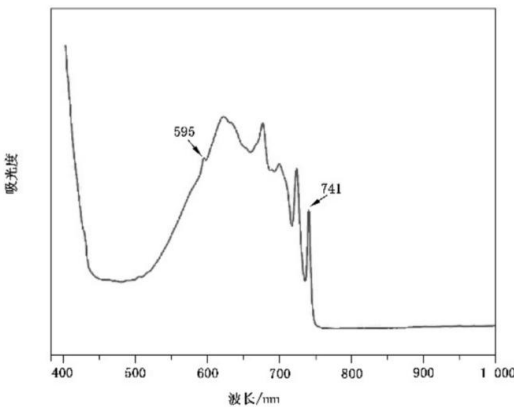
					
12			下图所示某钻石紫外可见光谱图，则该钻石所含的典型杂质存在形式是（ ） 	A 片晶 B 多原子聚合体 C 双原子 D 单原子	D
13			下图所示某钻石紫外可见光谱图，则该钻石是（ ）型 	A Ia B Ib C IIa D IIb	B
14			下图所示某钻石紫外可见光谱图，则该钻石是（ ）型 	A Ia B Ib C IIa D IIb	D

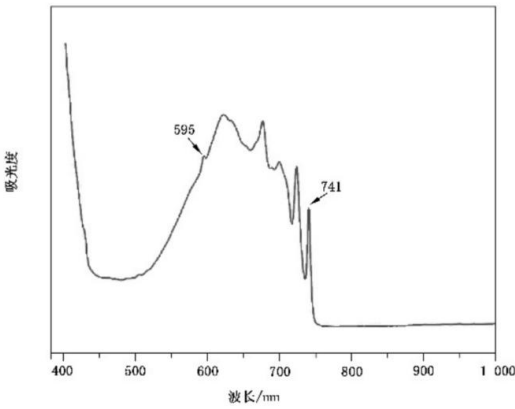
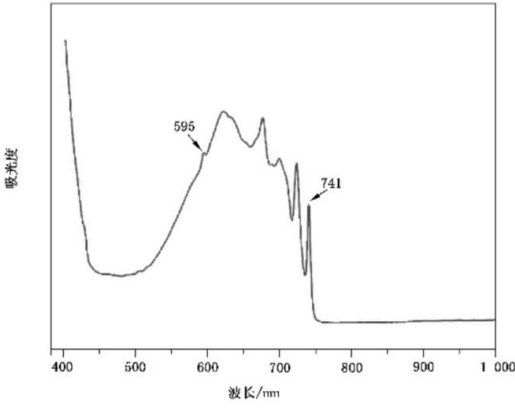
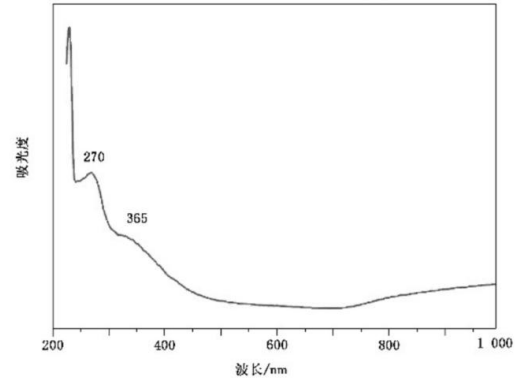
					
15		下图所示某钻石紫外可见光谱图，则该钻石所含的典型杂质元素是（） 	A 氮 B 氧 C 硼 D 氢	C	
16		下图谱图对应的钻石颜色最常见的色调是（） 	A 红 B 绿 C 蓝 D 黄	C	
17		根据下图某钻石的紫外可见光谱图，下列说法最准确的是（） 	A 该钻石天然的 B 该钻石是合成的 C 该钻石经过了人工处理 D 以上选项都有可能	D	

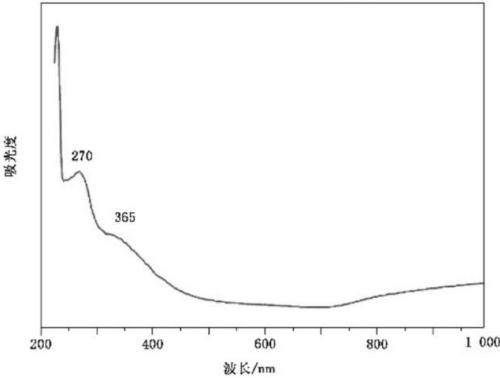
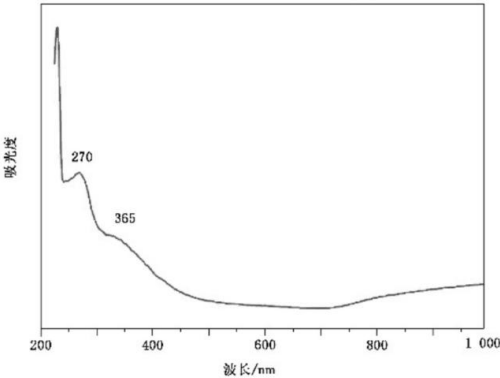
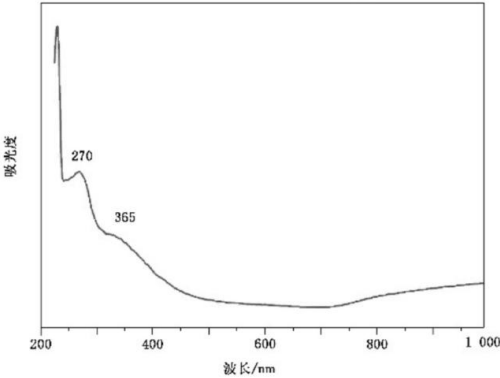
					
18		根据下图某钻石的紫外可见光谱图，下列说法最准确的是（） 	A 该钻石天然的 B 该钻石是高温高压法合成的 C 该钻石是 CVD 法合成的 D 以上说法都有可能	D	
19		下图谱图对应的钻石颜色最可能的颜色是（） 	A 紫红 B 褐红 C 橙红 D 橙黄	D	
20		下图谱图对应的钻石颜色最典型的色调是（）	A 红 B 绿 C 蓝 D 黄	A	

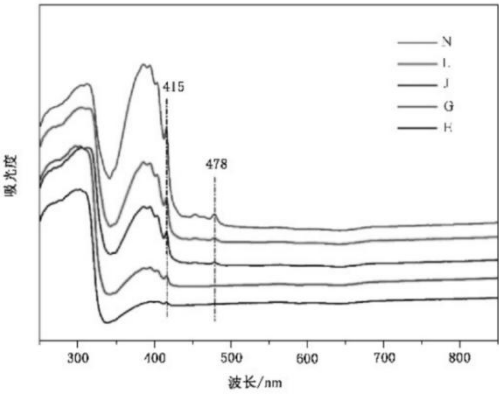
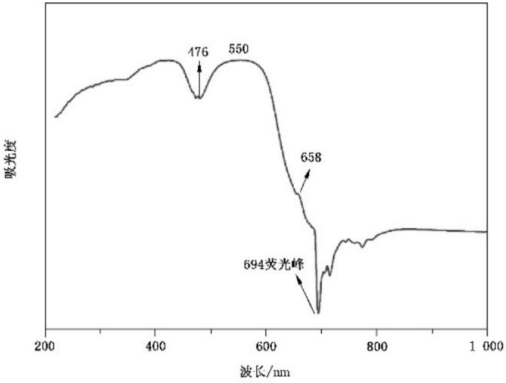
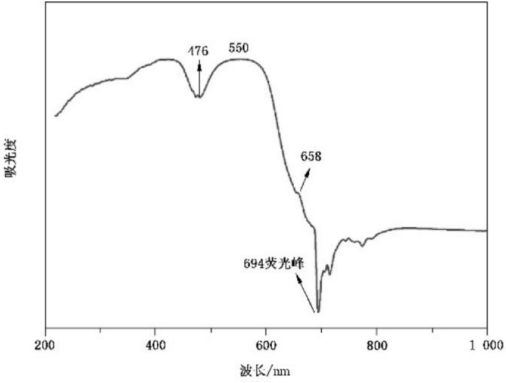
					
21		根据下图某钻石的紫外可见光谱图，该钻石极大可能是（） 	A 天然成因的 B 高温高压法合成的 C CVD 法合成的 D 以上说法都不对	A	
22		根据下图某钻石的紫外可见光谱图，该钻石极大可能是（） 	A 天然成因的 B 高温高压法合成的 C CVD 法合成的 D 以上说法都不对	C	
23		下图所示某钻石紫外可见光谱图，则该钻石所含的典型杂质元素是（）	A 氮 B 硅 C 硼 D 钒	B	

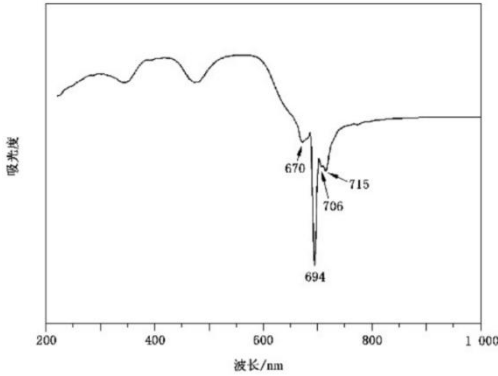
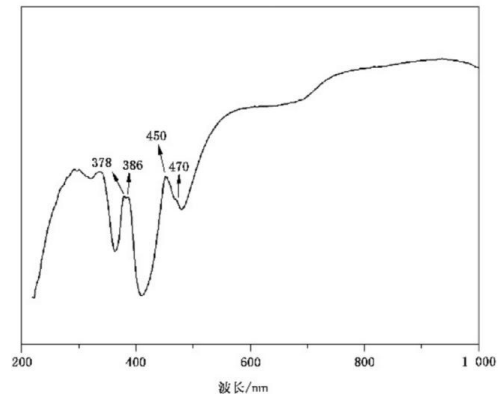
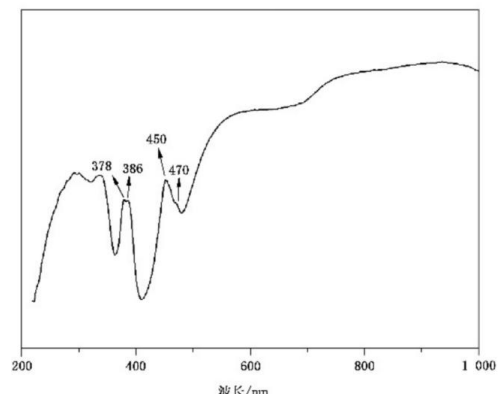
					
24		下图为某钻石紫外可见光谱，其测试条件可能是（） 	A 低温 B 常温 C 室温 D 加热	A	
25		下图谱图对应的钻石颜色最典型的特征是带有()感观 	A 奶 B 灰 C 咖 D 绿	C	
26		下图为某钻石紫外可见光谱，其测试条件可能是（）	A 低温 B 常温 C 室温 D 加热	A	

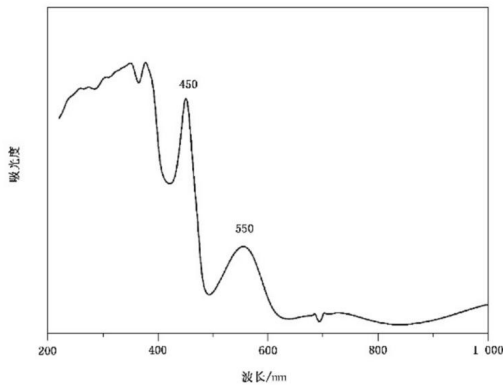
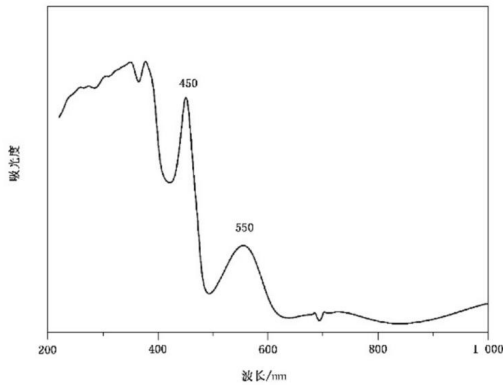
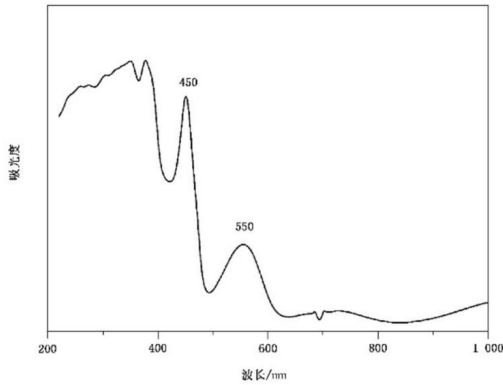
					
27		下图谱图对应的钻石颜色最典型的特征是带有()感观 	A 黄绿色 B 紫红色 C 蓝紫色 D 灰白色	A	
28		下图中所标示的741nm吸收峰通常指示钻石() 	A 是天然的 B 是合成的 C 遭受过辐照 D 遭受过热处理	C	
29		下图谱图对应的钻石颜色最典型的特征是带有()感观	A 紫红 B 橙黄 C 绿蓝 D 褐灰	C	

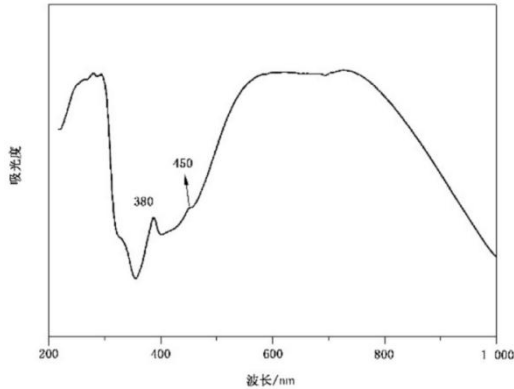
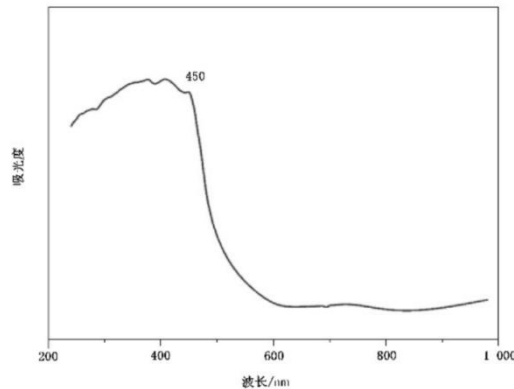
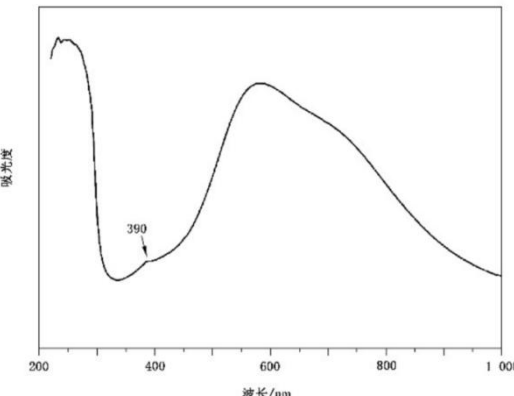
					
30		下图为某钻石紫外可见光谱，其测试条件可能是（） 	A 低温 B 常温 C 室温 D 加热	A	
31		下图所示某钻石紫外可见光谱图，则该钻石所含的典型杂质元素是（） 	A 氮 B 硅 C 硼 D 钒	A	
32		下图所示某钻石紫外可见光谱图，则该钻石所含的典型杂质元素是（）	A 氮 B 氧 C 硼 D 氢	A	

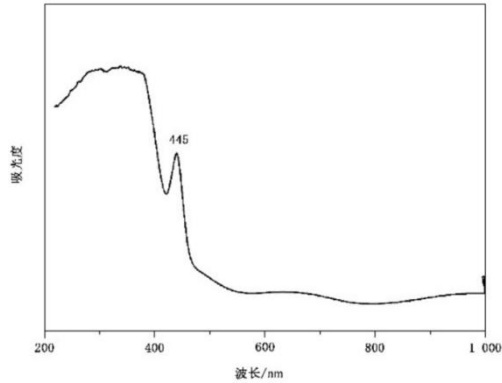
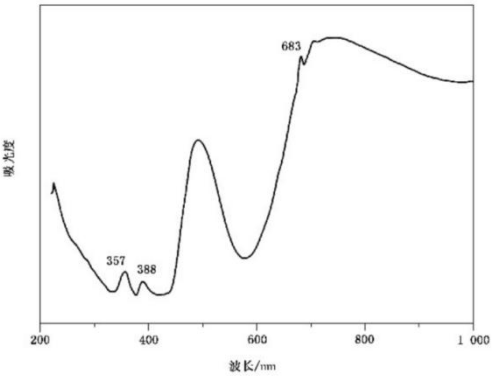
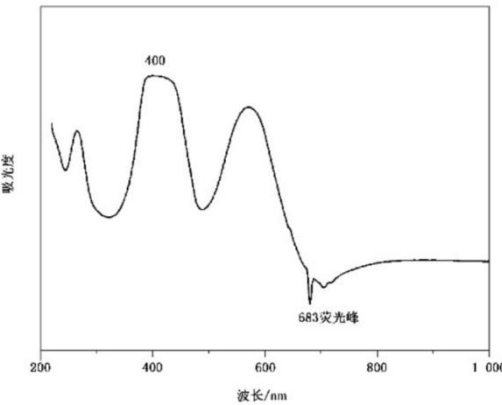
					
33			下图所示某钻石紫外可见光谱图，则该钻石所含的典型杂质存在形式是（ ） 	A 片晶 B 多原子聚合体 C 双原子 D 单原子	D
34			根据下图所示的紫外可见光谱图，可以确定钻石经历过（ ）过程 	A 高温 B 高压 C 低压 D 辐照	A
35			不同颜色等级钻石特定吸收峰随着颜色饱和度增加吸收强度递增，如下图所示，需注意，这一关联吸收特征往往仅针对（ ）系列钻石	A 天然钻石 B 合成钻石 C 改色钻石 D Cape 钻石	D

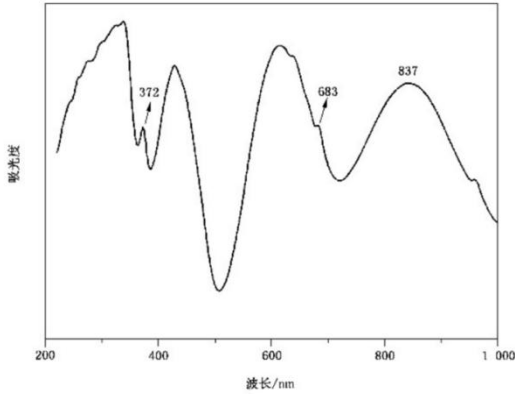
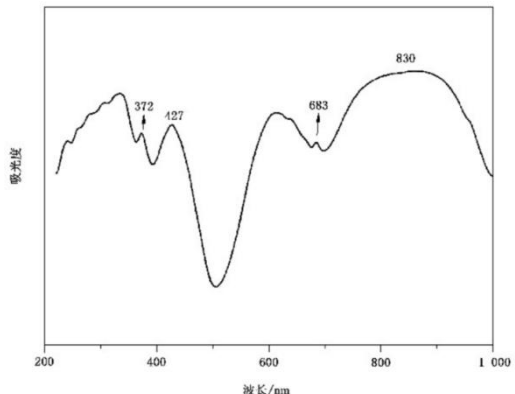
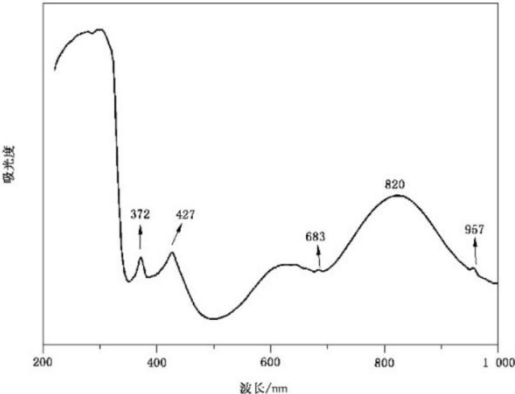
					
36		如下图所示紫外可见光谱，该宝石可能是()		A 红宝石 B 蓝宝石 C 祖母绿 D 黄水晶	A
37		某宝石紫外可见光谱图如下图，该宝石内存在的典型元素是（）		A 钛 B 钒 C 铬 D 锰	C
38		根据下图紫外可见光谱图，可直接获得的宝石性质是（）		A 具多色性 B 具荧光 C 具变色效应 D 滤色镜下不变红	B

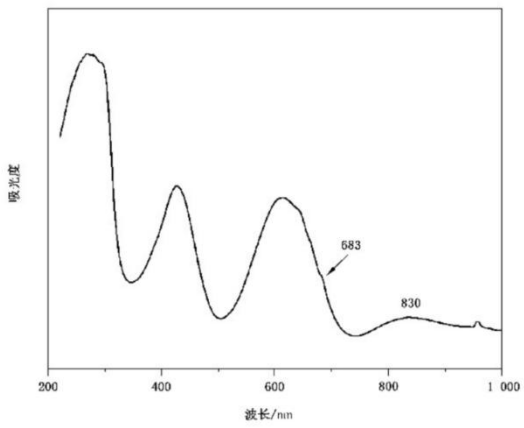
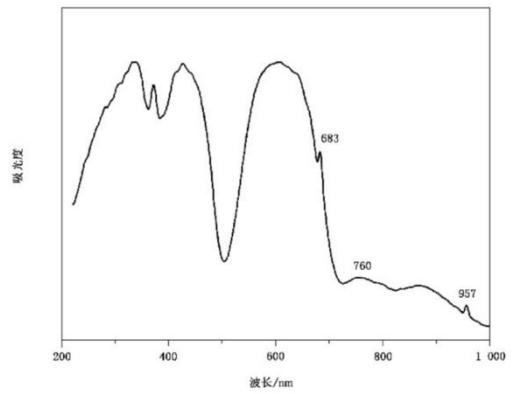
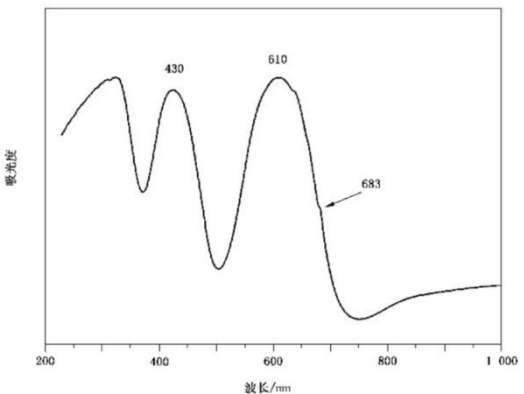
					
39		如下图所示紫外可见光谱图，该宝石呈（）色 	A 红 B 绿 C 黄 D 蓝	D	
40		如下图所示为刚玉的紫外可见光谱图，该宝石具有的对颜色有极大影响的元素可能是（） 	A 钒 B 铬 C 铁 D 钴	C	
41		如下图所示紫外可见光谱图，该宝石典型的颜色色调是（）	A 紫 B 蓝 C 绿 D 黄	D	

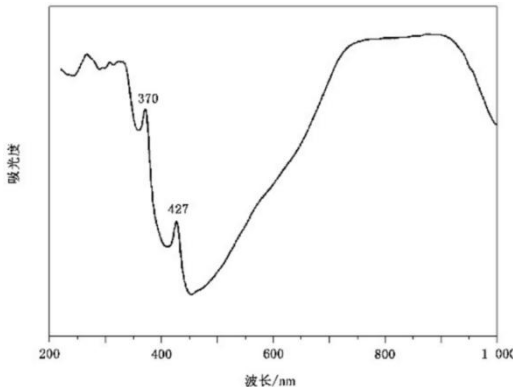
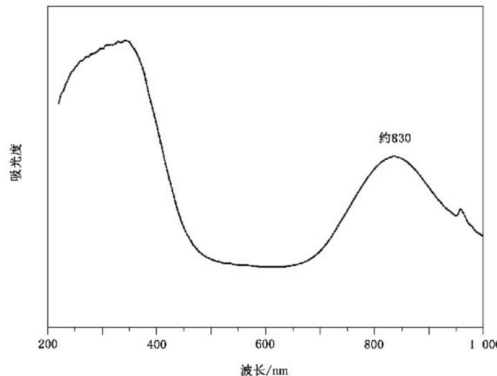
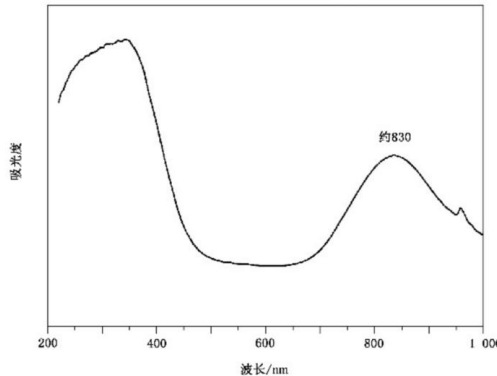
					
42		如下图所示紫外可见光谱图，该宝石具有的 对颜色有极大影响的元素可能是（） 	A 钒 B 铁 C 钴 D 镍	B	
43		刚玉宝石有许多珍贵的颜色，下图所示紫外 可见光谱图的宝石最可能是下列哪种颜色 （） 	A 矢车菊蓝 B 帕帕拉恰粉橙 C 鸽血红 D 金丝雀黄	D	
44		刚玉宝石具有丰富的颜色，下图所示紫外可 见光谱图对应的宝石颜色是（）	A 蓝 B 绿 C 黄 D 红	A	

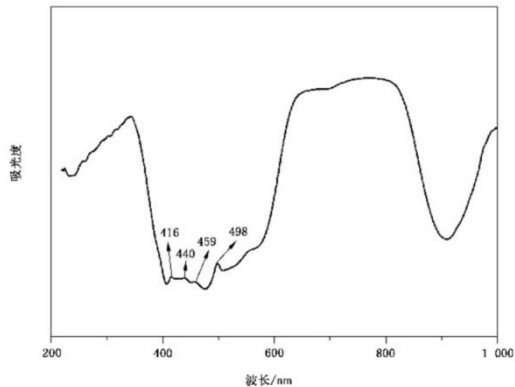
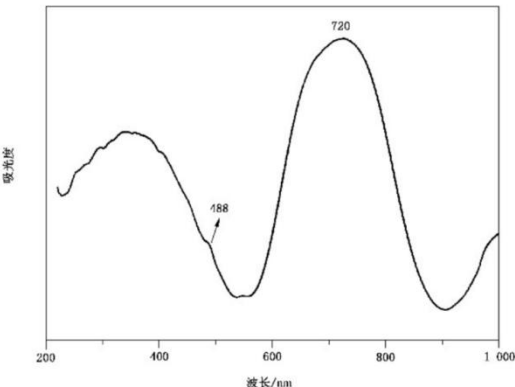
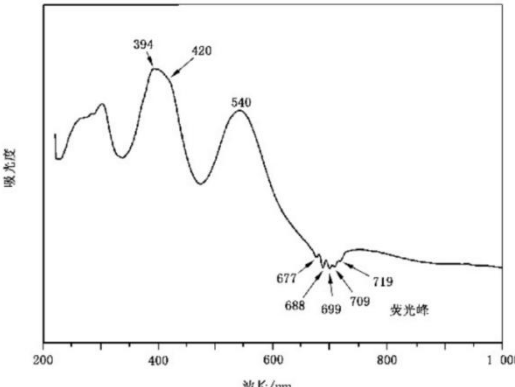
					
45		刚玉宝石具有丰富的颜色，下图所示紫外可见光谱图对应的宝石颜色是（ ） 	A 蓝 B 绿 C 黄 D 红	C	
46		下图采自蓝色刚玉的紫外可见光谱图，该刚玉可能为（ ） 	A 天然蓝宝石 B 合成蓝宝石 C 热处理蓝宝石 D 无烧蓝宝石	B	
47		采集1粒浅绿黄色宝石得到下图所示紫外可见光谱图，该宝石可能是（ ） 	A 蓝宝石 B 钻石 C 金绿宝石 D 橄榄石	C	

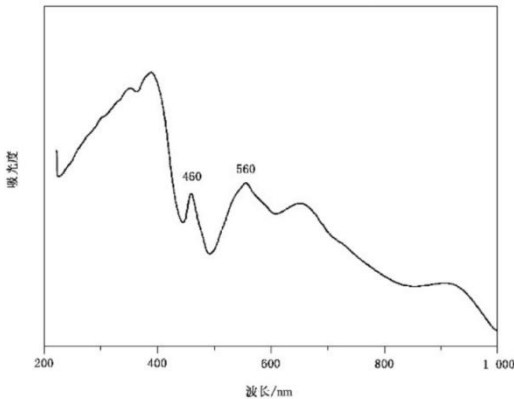
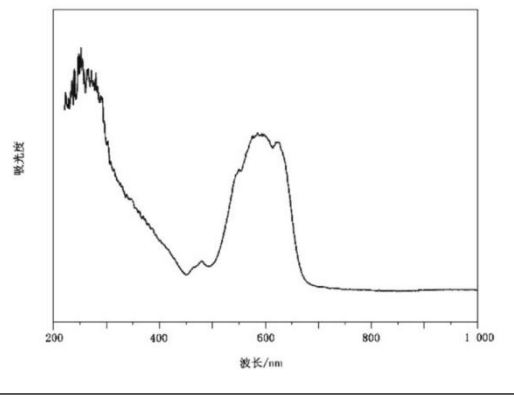
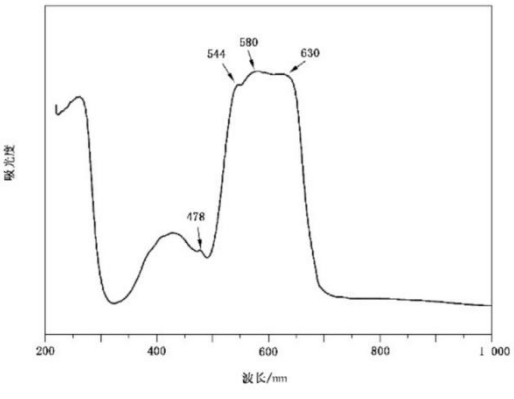
					
48		如下图所示紫外可见光谱图，该宝石具有的 对颜色有极大影响的元素可能是（） 	A 钒 B 铁 C 钴 D 铬	D	
49		如下图所示紫外可见光谱图，该宝石具有的 对颜色有极大影响的元素可能是（） 	A 钒 B 铁 C 钴 D 铬	D	
50		如下图所示紫外可见光谱图，该宝石具有的 关键致色元素可能是（）	A 钒 B 铁 C 钴 D 铬	D	

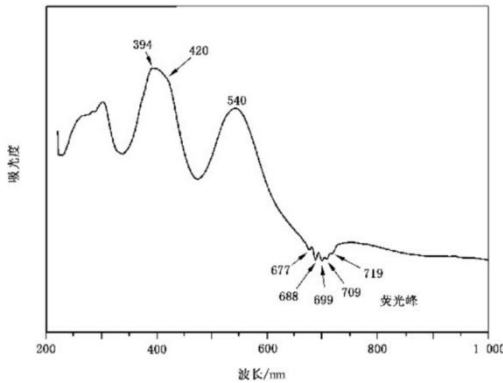
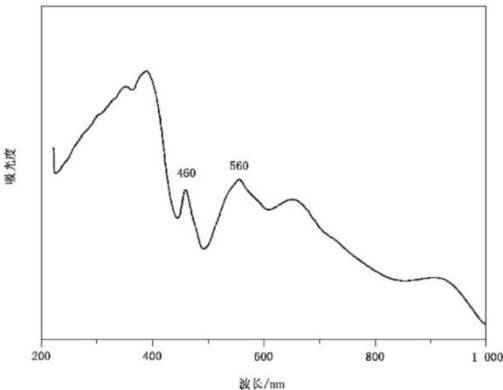
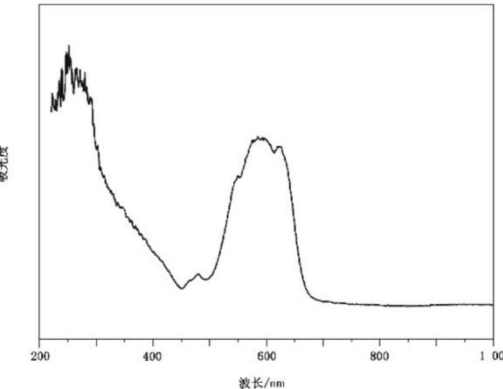
					
51		如下图所示紫外可见光谱图，该宝石具有的 关键致色元素可能是（） 	A 钒 B 铁 C 钴 D 铬	D	
52		如下图所示紫外可见光谱图，该宝石具有的 关键致色元素可能是（） 	A 钒 B 铁 C 钴 D 铬	D	
53		如下图所示紫外可见光谱图，该宝石具有的 对颜色有极大影响的元素可能是（）	A 钒 B 铁 C 钴 D 铬	D	

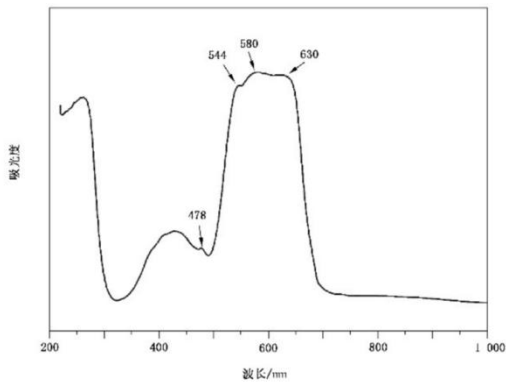
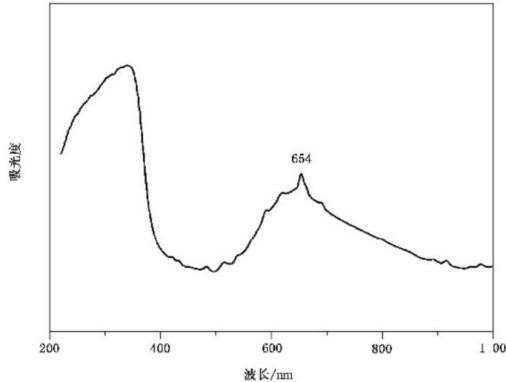
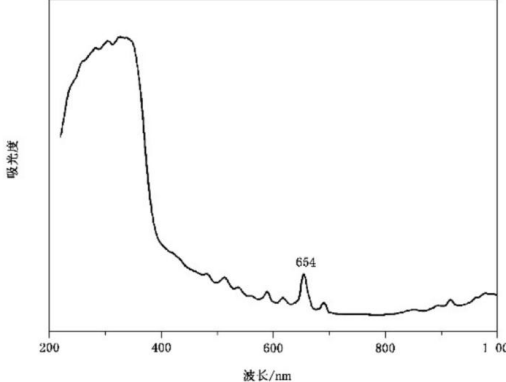
					
54		如下图所示紫外可见光谱图，该宝石具有的对颜色有极大影响的元素可能是（） 	A 钒 B 铁 C 钴 D 铬	D	
55		如下图所示紫外可见光谱图，该宝石具有的对颜色有极大影响的元素可能是（） 	A 钒 B 铁 C 钴 D 铬	D	
56		如下图所示紫外可见光谱图，该宝石具有的对颜色有极大影响的元素可能是（）	A 钒 B 铁 C 钴 D 铬	B	

					
57		绿柱石矿物宝石具有丰富的颜色，下图所示紫外可见光谱图对应的宝石颜色是（） 	A 蓝 B 绿 C 黄 D 红	C	
58		绿柱石宝石有多个宝石亚种，下图所示紫外可见光谱图对应的宝石是（） 	A 祖母绿 B 金绿柱石 C 海蓝宝石 D 摩根石	B	
59		碧玺具有丰富的颜色，下图所示紫外可见光谱图的宝石主要色调是（）	A 蓝 B 紫 C 黄 D 红	A	

					
60		碧玺具有丰富的颜色，下图所示紫外可见光谱图的宝石主要色调是（） 	A 蓝 B 绿 C 紫 D 红	B	
61		如下图所示紫外可见光谱图，该宝石具有的对颜色有极大影响的元素可能是（） 	A 钒 B 铁 C 钴 D 铬	D	
62		如下图所示紫外可见光谱图，该宝石具有的对颜色有极大影响的元素可能是（）	A 钒 B 铁 C 钴 D 铬	B	

					
63		如下图所示紫外可见光谱图，该宝石具有的 对颜色有极大影响的元素可能是（） 	A 钒 B 铁 C 钴 D 铬	C	
64		如下图所示紫外可见光谱图，该宝石具有的 对颜色有极大影响的元素可能是（） 	A 钒 B 铁 C 钴 D 铬	C	
65		尖晶石具有丰富的颜色，下图所示紫外可见 光谱图的宝石主要色调是（）	A 蓝 B 绿 C 紫 D 红	D	

					
66		尖晶石具有丰富的颜色，下图所示紫外可见光谱图的宝石主要色调是（ ） 	A 蓝 B 绿 C 紫 D 红	A	
67		尖晶石具有丰富的颜色，下图所示紫外可见光谱图的宝石主要色调是（ ） 	A 蓝 B 绿 C 紫 D 红	A	
68		尖晶石具有丰富的颜色，下图所示紫外可见光谱图的宝石主要色调是（ ）	A 蓝 B 绿 C 紫 D 红	A	

					
69		采集1粒蓝色宝石获得如下图紫外可见光谱图，该宝石可能是（） 	A 变色蓝宝石 B 蓝色蓝宝石 C 蓝色尖晶石 D 蓝色锆石	D	
70		采集1粒浅黄色宝石获得如下图紫外可见光谱图，该宝石可能是（） 	A 蓝宝石 B 绿柱石 C 黄晶 D 锆石	D	