

地质学系系直实验室收费标准

编号	实验项目	单位	每样单价(元/单位)
1	岩心孔隙度测定(液体饱和法)	件	80
2	岩心(Φ2.54cm)空气渗透率测定	件	80
3	岩心(Φ2.54cm)液体渗透率测定	件	600
4	常规储层油水相对渗透率测定(非稳态法)	件	2000
5	致密储层油水相对渗透率测定(非稳态法)	件	6000
6	岩心电性参数测定(2个)	件	600
7	岩心电性参数测定(4个)	件	2000
8	岩心电性参数测定(地层条件4个)	件	4000
9	岩石应力敏感	件	1600
10	渗吸实验(吸水排气)	件	1500
11	渗吸实验(吸水排气油)	件	2500
12	高温高压可视化实验	件	18000
13	含油薄片洗油	件	30
14	岩心柱(Φ2.54cm)洗油	件	100
15	启动压力测定	件	2000
16	油驱水可视化实验	个	2000
17	水或气驱油可视化实验	个	3000
18	制样+低渗可视化渗流实验	个	500+4600
19	制样+中高渗可视化渗流实验	个	500+5600
20	饱和烃色谱质谱	件	600
21	芳烃色谱质谱	件	600
22	干酪根(有机质)碳同位素	件	200
23	干酪根(有机质)氢同位素	件	200
24	碳氧同位素(碎屑岩、碳酸盐岩充填物)	件	300
25	碳酸盐岩碳、氧同位素	件	300
26	饱和烃单体碳同位素(C14-C30)	件	1000
27	饱和烃单体氢同位素(C14-C30)	件	1000
28	天然气、模拟气、酸解气、脱附气 单体烃组分碳同位素	件	600
29	天然气、模拟气、酸解气、脱附气 单体烃组分氢同位素	件	600
30	气体氮同位素	件	600
31	天然气全组分分析	件	500
32	水中氢氧同位素	件	400

33	碳酸盐岩酸解烃提取	件	500
34	岩石真空破碎解析气提取	件	500
35	微区碳酸盐矿物碳氧同位素	点	500
36	原油、沥青“A”、族组分总碳同位素	项	300
37	原油、沥青“A”、族组分总氢同位素	项	300
38	TOC、TS	件	300
39	碎样	件	100
40	酸解气制备	件	500
41	全自动索氏浸提	样	300
42	微钻取样	件	200
43	薄片显微荧光观察	小时	400
44	微区取样	块（5个采点）	300
45	荧光光谱	样	300
46	阴极发光	小时	400
47	薄片观察显微拍照、铸体薄片	小时	300
48	全烃气相色谱分析	件	400
49	饱和烃气相色谱分析	件	400
50	饱和烃气相色谱质谱分析	件	500
51	芳香烃气相色谱质谱分析	件	500
52	天然气组份分析	件	500
53	族组份分离（4种：饱和烃、芳香烃、沥青质、）	件	450
54	氯仿沥青“A”	件	300
55	沉积岩有机质反射率（镜质体反射率）（粉光片）	片	300
56	岩石热导率测试	块	100
57	磷灰石裂变径迹	基岩裂变径迹：测 20-25 个颗粒，100 条径迹；碎屑颗粒裂变径迹：测 35-40 颗粒，如需要测长度	基岩及岩浆岩磷灰石裂变径迹样品，3000 元/件；碎屑岩磷灰石裂变径迹样品，3500 元/件；送样人自己测试 2500 元/件
58	薄片观察显微拍照	小时	300
59	常规岩心钻切	件	5
60	岩心柱钻取	件	20

61	大块样品切割	件	5
62	岩石热解	块	300
63	薄片粒度	片	200
64	孔喉分析	片	200
65	薄片观察显微拍照	小时	300
66	基岩磷灰石裂变年代测试	件	3000
67	碎屑岩磷灰石裂变年代测试	件	3500
68	磁化率	块	40
69	磁组构	块	40
70	磁化率随温度变化曲线 (κ -T 曲线) (个)	块	500
71	755-R 超导磁力仪	班次 (8 小时)	1000
72	JR-6A 旋转磁力仪	班次 (8 小时)	1000
73	岩心核磁共振分析	件	2500
74	包裹体显微测温 (均一温度、冰点)	件	300
75	全尺寸拍照	件	300
76	傅里叶红外成像光谱	件	300
77	布鲁克显微红外光谱	小时	600
78	布鲁克激光拉曼光谱	小时	500
79	包裹体显微测温 (均一)	样	300
80	岩石薄片不同尺寸/全尺寸高清照相	张	20
81	有孔虫 (或其他碳酸盐岩) 碳氧稳定同位素 ($\delta^{13}\text{C}$, $\delta^{18}\text{O}$)	样	310
82	碳酸盐岩团簇同位素 (Clumped-Isotope, Δ_{47})	样	2500
83	磷灰石中磷酸根氧同位素 ($\delta^{18}\text{O}_{\text{PO}_4}$)	样	5000
84	主量元素测试	件	300
85	有孔虫 Mg-Ca 比值	件	160
86	计算工作站	模型	2000
87	桩基静荷载虚拟仿真软件		网页免费
88	水压致裂虚拟仿真软件		网页免费
89	岩体声波测试虚拟仿真软件		网页免费
90	千斤顶荷载虚拟仿真软件		网页免费
91	土木工程地基基础计算机辅助设计软件		0
92	结构设计工具箱软件		0
93	岩土地基处理设计软件		0
94	岩土软土地基路堤、堤坝设计软件	模型	500

95	岩土隧道衬砌计算软件	模型	500
96	岩土弹性地基梁分析软件		500
97	边坡综合治理分析软件	模型	500
98	工程地质勘查及概预算软件	模型	500
99	理正降水沉降分析软件	模型	500
100	理正超级土钉支护设计软件	模型	500
101	理正深基坑支护结构设计软件	模型	500
102	现场直剪虚拟仿真软件开发		0
103	岩体应力测试虚拟仿真软件开发		0
104	动力触探虚拟仿真软件开发		0
105	载荷试验虚拟仿真软件开发		0
106	离散元分析软件	模型	2000
107	边坡稳定性/渗流分析软件软件	模型	1000
108	连续介质有限差分分析软件	模型	1500
109	工程扫描仪	张	500
110	超声	样	300
111	索氏	样	400
112	释光实验	个	需大动实验室做微量前处理的样品测试, 3800 元/个; 不需要大动实验室做微量前处理的样品测试, 3000 元/个
113	测井资料处理与解释	月/人	
114	地震资料解释	月/人	
115	盆地模拟与油气资源评价	月/人	
116	微机控制环刚度试验机	样	200
117	双向电磁振动三轴仪	样	300
118	岩石单轴应变成测试	组	天然 47/饱和 70
119	用于岩石的直剪实验	块	270
120	用于岩石的蠕变实验	样	150
121	固结实验	样	快速法 264/慢速法 497
122	测定岩土样品的渗透率	样	55
123	环剪实验	块	100
124	固结实验	项	快速法 264/慢速法 497
125	直剪实验	组	快剪 49, 固结快剪 71, 固结慢剪 99
126	三轴蠕变实验	项	150

127	振动三轴（低压 $\leq 600\text{kpa}$ ）动强度 （包括液化）（一）	组	4341
128	振动三轴（低压 $\leq 600\text{kpa}$ ）动强度 （包括液化）（二）		9096
129	振动三轴（低压 $\leq 600\text{kpa}$ ）动模量 阻尼比（一）		1447
130	振动三轴（低压 $\leq 600\text{kpa}$ ）动模量 阻尼比（二）		3514
131	静三轴蠕变实验	块	
132	泥石流模拟实验平台使用（包含水 槽装置、水电供应等）	周	1200