表 1 岩心/屑样品前期处理及薄片制备报价

序号	分析项目	分析单价（元）	备注
1	岩心洗油	150	直径 2.5cm，长度 1.0～2.5cm
2	碎样岩心洗油	150	
3	粉碎样品	60	
4	钻样	60	
5	样品切割	60	
6	干酪根富集	300	150 克以上岩屑
7	全岩镜检样品制备	350	
8	笔石提取及鉴定	200	
9	普通薄片制片	120	2.5cm×2.5cm 块状
10	铸体薄片制片	150	
11	包裹体薄片制片	150	
12	荧光薄片制片	150	
13	电子探针薄片制片	150	
14	阴极发光薄片制片	150	
15	剩余油冷冻薄片制片	300	
16	激光共聚焦薄片制片	300	
17	氧、碳同位素样品制备	300	
18	氩离子剖光	2500	2.5cm×2.5cm 块状
19	QGF 颗粒荧光分析前处理	500	50 克岩心，100 克岩屑
20	含油包裹体丰度分析（GOI）前处理	500	50 克岩心，100 克岩屑
21	线切割	1000	

表 2 岩石储层基本分析测试项目及报价

序号	分析项目	分析单价（元）	备注
1	常规孔隙度	600	不含洗油洗盐，直径 2.5cm，长度大于 3cm 圆柱体，两端磨平
2	常规渗透率	600	
3	覆压脉冲法测渗透率	1600	
4	岩石密度	200	20 克岩心
5	主量元素分析	450	20-50 克，洗油
6	微量元素分析	3000	
7	碳氧同位素	450	20-50 克，洗油
8	X 衍射全岩分析	500	10 克，无要求
9	X 衍射粘土相对量分析	600	50 克，无要求
10	X 衍射粘土绝对量分析	600	100 克岩心
11	伊利石结晶度	500	100 克岩心
12	白云岩有序度	500	100 克岩心
13	激光法粒度	450	30-50 克，洗油
14	普通薄片鉴定	300	
15	铸体薄片鉴定	380	
16	铸体薄片孔隙结构图像分析	500	
17	铸体薄片粒度图像分析	500	
18	高压压汞分析（400MP）	1500	不含样品前期任何处理，2.5cm×2.5cm 岩心柱，提供物性数据
19	恒速压汞	7600	
20	低温氮气吸附	1200	60 目粉末 20 克
21	低温 CO_2 吸附	1500	60 目粉末 20 克
22	高压甲烷等温吸附	6000	60 目粉末 20 克
23	场发射电镜扫描+能谱分析	2300	2.5cm×2.5cm 块状
24	CT 扫描（纳米）	25000	2.5cm×2.5cm 块状
25	阴极发光分析	900	
26	重矿物分析鉴定	500	至少 30 克，洗油
27	润湿角测定	900	样品表面剖光
28	电子探针分析	6000	洗油
	1. 波谱元素定量分析	300 元/点	10 个点
	2. 波谱元素线分析	300 元/元素	5 个元素
	3. 波谱元素面分析	500 元/全元素	2 副
	4. 显微照相	50 元/张	10 副
29	激光共聚焦机质轻重组分分布三维扫描	5000	
30	致密岩有机质充填孔隙结构图像分析	500	
31	冷冻制模微观剩余油赋存状态分析	5000	
32	原油包裹体密度分析	3000	
33	包裹体均一温度	900	
34	包裹体盐度	800	
35	激光拉曼分析	2000	
36	FIB-SEM 三维重构	25000	

表 3 岩石物理基本分析测试项目及报价

序号	分析项目	分析单价（元）	备注
1	高温高压岩电实验（油驱水电阻率）	5000	直径 2.5cm，长度 3cm 圆柱体，两端磨平
2	纵横波速度测试	2000	
3	岩石脆性	4000	直径 2.5cm，长度 7cm 圆柱体，两端磨平
4	三向声发射实验（不同方向脆性）	4000	
5	突破压力	1200	直径 2.5cm，长度 3cm 圆柱体，两端磨平
6	岩石力学	4000	
7	声波速度	1500	
8	原子力显微镜分析		离子抛光表面（表面起伏小于 1μm）
	1. 微区形貌扫描（100×100μm）	2500	
	2. 微区力学性质 QNM（100×100μm）	5500	
	3. 微区电学性质（100×100μm）	8000	
	4. 微区液相力学性质分析	6000	

表 4 地球化学分析测试项目及报价

序号	分析项目	分析单价（元）	备注
1	有机碳	300	10 克，无要求
2	热解	300	10 克，无要求
3	热解活化能	800	20 克
4	热解生烃动力学	1000	
5	氯仿沥青 A 分析	350	岩石碎样 120 克
6	族组成分析	350	
7	MAB 抽提	350	岩石碎样 120 克 做元素分析必须做此项
8	原油重烃分离	600	5 克
9	干酪根富集	300	岩石碎样 120 克
10	干酪根制备	300	
11	全岩镜检	500	
12	镜质体反射率	700	
13	有机质元素	400	
14	岩石和沉积有机质同位素	450	
15	荧光薄片	500	
16	饱和烃气相色谱	350	岩石碎样 120 克
17	芳烃气相色谱	350	
18	饱和烃色谱质谱	500	
19	芳烃色谱质谱	500	
20	天然气组分分析	650	
21	天然气各组分碳同位素	600	气袋 5 升
22	天然气各组分氢同位素	600	
23	原油碳同位素	600	10 克
24	族组分碳同位素	600	

25	干酪根碳同位素	600	
26	饱和烃单体碳同位素	1000	
27	轻烃单体碳同位素	750	
28	生物标志化合物碳同位素	1500	
29	饱和烃单体氢同位素	1500	
30	轻烃单体氢同位素	1500	
31	QGF 颗粒荧光分析	3000	50 克岩心，100 克岩屑前处理
32	含油包裹体丰度分析（GOI）	3000	50 克岩心，100 克岩屑前处理
33	显微红外	1200	光片
34	核磁共振可动流体测试（50、100、200psi）	2500	直径 2.5cm，长度 3cm-4cm 圆柱体，两端磨平
35	核磁共振（T1-T2 谱页岩油赋存状态量化分析、束缚水可动水量化分析）	3000	直径 2.5cm，长度 3cm 圆柱

表 5 开发类分析测试项目及报价

序号	分析项目	分析单价（元）	备注
1	气-水相对渗透率测定	2000/块	
2	油-水相对渗透率测定	2000/块	
3	覆压下气-水相对渗透率测定	2000/块	
4	覆压下油-水相对渗透率测定	2000/块	
5	启动压力梯度测定	2000/块	
6	岩石润湿性测定	500/组	
7	岩石应力敏感性测定	600 围压值/块	
8	岩心“速敏”测定	2000/块	
9	岩心“水敏”测定	2000/块	
10	岩心“盐敏”测定	2000/块	
11	岩心“酸敏”测定	4000/块	
12	岩心“碱敏”测定	4000/块	
13	油-水界面张力测定	400/组	
14	气-液表面张力测定	400/组	
15	颗粒调剖剂强度的表征方法及测定	300/样次	
16	颗粒调剖剂弹性的表征方法及测定	300/样次	
17	凝胶蠕变回复量测定	500/样次	
18	凝胶应力松弛因子测定	500/样次	
19	凝胶储能模量、损耗模量、复合粘度测定	500/样次	
20	阻力系数、残余阻力系数、封堵率测定	2500/块	
21	表面活性剂静态吸附测定	2000/样次	
22	表面活性剂动态吸附测定	4000/样次	
23	乳状液粒径及稳定性测定	1000/样次	
24	乳状液类型测定	500/组	
25	泡沫性能参数测定	800/样次	
26	储层伤害评价实验	2500/块	
27	裂缝导流能力伤害评价实验	3000/次	
28	多级射孔压裂物理模拟实验	8000/块	
29	致密储层岩心静态渗吸实验	300/块	
30	气驱岩心实验（氮气、二氧化碳）	3000/块	直径 2.5cm×10cm 岩心
		4000/块	4.5×4.5×30cm 长岩心
		5000/块	直径 3.8cm×100cm 填砂管
		10000/块	30×30×4.5cm 三维非均质模型
31	化学驱岩心实验	2500/块	直径 2.5cm×10cm 岩心
		3000/块	4.5×4.5×30cm 长岩心

	（聚合物、二元、三元）	4000/块	直径 3.8cm×100cm 填砂管
		8000/块	30×30×4.5cm 三维非均质模型
32	泡沫驱岩心实验 （氮气、二氧化碳、空气）	4000/块	直径 2.5cm×10cm 岩心
		5000/块	4.5×4.5×30cm 长岩心
		6000/块	直径 3.8cm×100cm 填砂管
		12000/块	30×30×4.5cm 三维非均质模型
33	水平井注+水平井采物理模拟实验	40000/模型	30×30×4.5cm 三维非均质模型
34	直井注+水平井采物理模拟实验	35000/模型	30×30×4.5cm 三维非均质模型
35	岩心驱油实验压力场测定	20000/模型	30×30×4.5cm 含测压点三维模型
36	岩心驱油实验饱和度场测定	30000/模型	30×30×4.5cm 含电极三维模型
37	三元复合驱色谱分离实验	15000/块	4.5×4.5×300cm 长岩心