**装卸货检验（含验舱，数量检验，取样等，不包含测试）**

原油： 每吨0.6元，每船最低收费8000元。

成品油： 每吨1.0元，每船最低收费4680元。

气体： 每吨1.0元，每船最低收费3000元。

化工品： 每吨2.0元，每船最低收费3000元。

**计量**

岸罐： 每个岸罐1000元，每次最低收费2000元。

船舶： 每个船舱500元，每次最低收费2000元。

火车： 每节火车500元，每次最低收费1000元。

槽车： 每个槽车500元，每次最低收费1000元。

**取样：**

岸罐： 每个岸罐600元，每次最低收费1500元。

船舶： 每个船舱300元，每次最低收费1500元。

火车： 每节火车300元，每次最低收费1500元。

槽车： 每个槽车300元，每次最低收费1500元。

**加油检验：**

从现场检验人员办公室出发起算，到人员回办公室之间的时间，每小时300人民币，每次最低收费4680人民币。

**品质分析：**

***原油***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **No.** | **测试项目** | **报价（人民币）** |
|
| 1 | 密度 @15ºC | 300 |
| 2 | 水分 | 480 |
| 3 | 倾点 | 480 |
| 4 | 硫含量 | 600 |
| 5 | 沉淀物 | 720 |
| 6 | 盐含量 | 540 |
| 7 | 酸值 | 540 |
| 8 | 液相硫化氢含量 | 1000 |
| 9 | 气相硫化氢含量 | 1000 |

***柴油***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **No.** | **测试项目** | **报价（人民币）** |
|
| 1 | 氧化安定性 | 960 |
| 2 | 硫含量 | 720 |
| 3 | 酸度(以KOH计) | 240 |
| 4 | 10%蒸余物残炭 | 720 |
| 5 | 灰分 | 600 |
| 6 | 铜片腐蚀(3hrs,50℃) | 420 |
| 7 | 水分 | 250 |
| 8 | 机械杂质 | 480 |
| 9 | 润滑性 | 1440 |
| 10 | 多环芳烃 | 1200 |
| 11 |  运动粘度(20℃) | 300 |
| 12 | 凝固点 | 480 |
| 13 | 冷滤点 | 480 |
| 14 | 闭口闪点 | 360 |
| 15 | 十六烷值 | 1800 |
| 16 | 十六烷指数 | Free (如果馏程和密度已经检测) |
| 17 | 馏程 | 420 |
| 18 | 密度(20℃) | 300 |
| 19 | 脂肪酸甲酯 | 600 |
| 20 | 气味 | 150 |
| 21 | 硝酸酯型十六烷值改进剂 | 400 |
| 22 | 浊点 | 360 |
| 23 | 过滤阻塞倾向 | 720 |
| 24 | 分水性能 | 360 |
| 25 | 氯含量 | 960 |

***汽油***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **No.** | **测试项目** | **报价（人民币）** |
|
| 1 | 研究法辛烷值(RON) | 1680 |
| 2 | 马达法辛烷值(MON) | 1680 |
| 3 | 抗爆指数(RON+MON)/2 | 3360（如RON和MON已测试，则免费） |
| 4 | 馏程(10%,50%,90%,FBP,Loss) | 420 |
| 5 | 蒸汽压 | 480 |
| 6 | 溶剂洗胶质含量 | 600 |
| 7 | 诱导期 | 960 |
| 8 | 铅含量 | 960 |
| 9 | 硫含量 | 960 |
| 10 | 博士试验 | 240 |
| 11 | 硫醇硫含量 | 540 |
| 12 | 铜片腐蚀(50℃,3h) | 420 |
| 13 | 水溶性酸或碱 | 200 |
| 14 | 机械杂质及水分 | 100 |
| 15 | 苯含量 | 1200 |
| 16 | 氧含量 | 1200 |
| 17 | 蒸发指数DI值\*\* | 720（如密度和馏程已测试，则免费） |
| 18 | 甲醇含量 | 1200 |
| 19 | 乙醇含量 | 1200 |
| 20 | 芳烃含量 | 720 |
| 21 | 烯烃含量 | 720 |
| 22 | 气味 | 100 |
| 23 | 锰含量 | 960 |
| 24 | 铁含量 | 960 |
| 25 | N-甲基苯胺 | 1200 |
| 26 | 乙酸仲丁酯 | 1200 |
| 27 | 二烯烃 | 960 |
| 28 | 二烯值 | 600 |
| 29 | 甲缩醛 | 960 |
| 30 | 碳酸二甲酯 | 1200 |
| 31 | 密度(20℃) | 300 |
| 32 | 氯离子 | 960 |
| 32 | 磷含量 | 960 |
| 33 | 硅含量 | 960 |

***燃料油***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **No.** | **测试项目** | **报价（人民币）** |
|
| 1 | 粘度 50℃ | 300 |
| 2 | 密度 15℃ | 300 |
| 3 | CCAI | 150 |
| 4 | 硫含量 | 400 |
| 5 | 闭口闪点 | 400 |
| 6 | 总沉淀物，老化法 | 960 |
| 7 | 残碳 | 420 |
| 8 | 倾点 | 300 |
| 9 | 水分 | 300 |
| 10 | 灰分 | 600 |
| 11 | 金属含量(钒,铝,硅,钠,镍,铁,锌,磷,钙) | 1000 |
| 12 | 净比能 | 200 |
| 13 | 总比能 | 200 |
| 14 | 清洁度/相溶性测试 | 400 |
| 15 | 酸值 | 300 |
| 16 | 硫化氢含量 | 540 |
| 17 | 减压馏程 | 1440 |
| 18 | 组成分析 | 1800 |