**附件1原油常用分类方法**

**按密度分类标准**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 类 别 | APIº | 20℃相对密度 |
| 轻质原油 | >31.1 | <0.8661 |
| 中质原油 | 31.1～22.3 | 0.8661～0.9162 |
| 重质原油 | 22.3～10 | 0.9162～0.9968 |
| 特重原油 | <10 | >0.9968 |

**按硫含量分类标准**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 分类标准，% | < 0.5 | 0.5～2.0 | >2.0 |
| 原油类别 | 低硫 | 含硫 | 高硫 |

**按关键馏分分类标准**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 基属  关键馏分 | 石蜡基 | 中间基 | 环烷基 |
| 第一  关键馏分(250-275) | d420<0.8210  APIº>40  (K>11.9) | d420=0.8210～0.8562  APIº=33～40  (K=11.5～11.9) | d420>0.8562  APIº<33  (K<11.5) |
| 第二  关键馏分(395-425) | d420<0.8723  APIº>30  (K>12.2) | d420=0.8723～0.9035  APIº=20～30  (K=11.5～12.2) | d420>0.9305  APIº<20  (K<11.5) |