

SH

中华人民共和国石油化工行业标准

SH/T 0356—1996

燃 料 油

1996-05-24 发布

1996-12-01 实施

中国石油化工总公司 发布

前 言

本标准中的 1 号~6 号燃料油是等效采用 ASTM D396—93 燃料油标准制订的。结合我国当前的实际情况,增加了一个高粘度的 7 号燃料油。标准编写格式按 GB/T 1.1—1993 的规定,试验方法尽可能采用与 ASTM 标准方法相同或相当的我国国家标准或行业标准。

本标准实施之日起,同时代替 SH 0356—92。

本标准由中国石油化工总公司石油化工科学研究院提出并归口。

本标准由中国石油化工总公司石油化工科学研究院负责起草。

本标准主要起草人:卢其平。

1 范围

本标准规定了在不同操作条件及不同燃烧器上使用的八种燃料油的技术条件。

本标准可供燃料油的供需合同中对规格说明时用,也可作燃料油用户选择最适合他们需要牌号时的指南。

2 引用标准

- GB/T 260—77 石油产品水分测定法
- GB/T 261—83 石油产品闪点测定法(闭口杯法)
- GB/T 265—88 石油产品运动粘度测定法和动力粘度计算法
- GB/T 268—87 石油产品残炭测定法(康氏法)
- GB/T 380—77 石油产品硫含量测定法(燃灯法)
- GB/T 388—64 石油产品硫含量测定法(氧弹法)
- GB/T 508—85 石油产品灰分测定法
- GB/T 511—88 石油产品和添加剂机械杂质测定法(重量法)
- GB/T 1884—92 石油和液体石油产品密度测定法(密度计法)
- GB/T 1885—83 石油计量换算表
- GB/T 3535—83 石油倾点测定法
- GB/T 3536—83 石油产品闪点和燃点测定法(克利夫兰开口杯法)
- GB/T 4756—84 石油和液体石油产品取样法(手工法)
- GB/T 5096—85 石油产品铜片腐蚀试验法
- GB/T 6531—86 原油和燃料油中沉淀物测定法(抽提法)
- GB/T 6533—86 原油中水和沉淀物测定法(离心法)
- GB/T 6536—86 石油产品蒸馏测定法
- GB/T 11137—89 深色石油产品运动粘度测定法(逆流法)和动力粘度计算法
- GB/T 11140—89 石油产品硫含量测定法(X射线光谱法)
- SH/T 0160—92 石油产品残炭测定法(兰氏法)
- SH 0164—92 石油产品包装、贮运及交货验收规则
- SH/T 0172—92 石油产品硫含量测定法(高温法)

注:除非在标准中另有明确规定,上述引用标准都是现行的有效标准。

3 牌号

燃料油分1号、2号、4号轻、4号、5号轻、5号重、6号和7号八个牌号。

1号和2号是馏分燃料油,适用于家用或工业小型燃烧器上使用。特别是1号适用于汽化型燃烧器,或用于储存条件要求低倾点燃料油的场合。