

# 盐城市燃料油灰分检测、油品密度检验

产品名称	盐城市燃料油灰分检测、油品密度检验
公司名称	江苏广分检测技术有限公司销售部
价格	500.00/件
规格参数	燃料油灰分:油品密度检验 周期:3-5天 检测范围:全国
公司地址	江苏省昆山市陆家镇星圃路12号智汇新城B区7栋
联系电话	0512-65587132 13906137644

## 产品详情

燃料油检测主要指标有粘度、含硫量、闪点、水、灰分和机械杂质。

**A 粘度：**粘度是燃料油主要的性能指标，是划分燃料油等级的主要依据。它是对流动性阻抗能力的度量，它的大小表示燃料油的易流性、易泵送性和易雾化性能的好坏。

目前国内较常用的是40 运动粘度（馏分型燃料油）和100 运动粘度（残渣型燃料油）。我国过去的燃料油检测标准用恩氏粘度（80 、100 ）作为质量控制指标，用80 运动粘度来划分牌号。油品运动粘度是油品的动力粘度和密度的比值。

运动粘度的单位是Stokes，即斯托克斯，简称斯。当流体的运动粘度为1泊，密度为1g/立方厘米的运动粘度为1斯托克斯。CST是Centistokes的缩写，意思是厘斯，即1斯托克斯的百分之一。

**B 含硫量：**燃料油中的含硫量过高会引起金属设备腐蚀和环境污染。根据含硫量的高低，燃料油可以划分为高硫、中硫和低硫燃料油。

**C 闪点：**是涉及使用安全的指标，闪点过低会带来着火的隐患。

**D 水分：**水分的存在会影响燃料油的凝点，随着含水量的增加，燃料油的凝点逐渐上升。此外，水分还会影响燃料机械的燃烧性能，可能会造成炉膛熄火、停炉等事故。

**E 灰分：**灰分是燃烧后剩余不能燃烧的部分，特别是催化裂化循环油和油浆渗入燃料油后，硅铝催化剂粉末会使泵、阀磨损加速。另外，灰分还会覆盖在锅炉受热面上，使传热性变坏。

硫原油是指硫含量低于低硫原油的一种原油。那么它们的原油成分都是一样的吗？中化研讨所以对硫原油的成分检测，给你答案。

低硫原油 Low-sulfur crude oil , Sweet crude oil指含硫量低于0.5%的原油。

原油相对密度一般在0.75 ~ 0.95 之间，少量大于0.95 或小于0.75，相对密度在0.9 ~ 1.0 的称为重质原油，小于0.9 的称为轻质原油。

低硫：按硫含量分类：硫原油、低硫原油、含硫原油和高硫原油四类

轻质低硫原油就是上面两个的组合了低硫轻质原油是炼油业者的，因为它的高价值产品如汽油、柴油、民用燃料油和航空燃油等的收率高

含硫原油的分类：

硫原油--- 原油的硫含量(%)

低硫原油----- 原油的硫含量(%) = 0.1-0.5

含硫原油----- 原油的硫含量(%) = 0.5-2.0

高硫原油----- 原油的硫含量(%)  $\geq$ 2.0

原油是一种黑褐色的活动或半活动粘稠液，略轻于水，是一种成分十分复杂的混合物；就其化学元素而言，主要是碳元素和氢元素组成的多种碳氢化合物，统称“烃类”。原油中碳元素占83%—87%，氢元素占11%—14%，其它部分则是硫、氮、氧及金属等杂质。

尽管原油的根本元素相似，但从地下开采的天然原油，在不同产区和不同地层，反映出的原油品种则纷繁很多，其物理性质有很大的不同。

正国产原油大部分含硫低,只要成功和江汉原油含硫略高,所以硫对设备的腐蚀研讨较少.因为原油产量供不上炼油厂的需要,加工国外含硫原油逐年添加,特别是加工中东高硫原油量大,茂名炼油厂1993年加工中东油占总产量的50%左右,今后进口原油还要添加.因而原油含硫对设备的腐蚀应当引起重视.1 原油的性质在石油工业中,一般把含硫小于0.1%的原油称硫原油,含硫为0.1 ~ 0.5%的原油称低硫原油.含硫大于0.5%的原油称高硫原油.如果把酸值大于0.5mg KOH/g的原油称高酸原油,那么,华北、华夏、大庆原油

柴油柴油检测标准

1GB/T 386-2010柴油十六烷值测定法

2GB/T 2497-2008船用柴油机增压空气冷却器

3GB/T 2940-2005柴油机用喷油泵、调速器、喷油器弹簧技术条件

4GB/T 3093-2002柴油机用高压无缝钢管

5GB/T 3221-2010柴油机动力内河船舶系泊和航行试验大纲

6GB/T 3367.2-2018内燃机车词汇 第2部分：柴油机

7GB/T 3475-2008船用柴油机调速系统技术要求和试验方法

8GB/T 3799.2-2005商用汽车发动机大修竣工出厂技术条件 第2部分：柴油发动机

9GB 3847-2018柴油车污染物排放限值及测量方法(自由加速法及加载减速法)

10GB/T 4712-2008自动化柴油发电机组分级要求