

灯用煤油检测 燃料煤油和炉用燃料油检测

产品名称	灯用煤油检测 燃料煤油和炉用燃料油检测
公司名称	广东省广分质检检测有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	广州市番禺区南村镇新基村新基大道1号金科工业园2栋1层101检测中心
联系电话	020-66624679 13719148859

产品详情

灯用煤油检测 燃料煤油和炉用燃料油检测

煤油是相对密度（20℃）为0.790 -0.850,馏程为150 -310 的石油馏分。主要由C12-C16的烃类组成。通常分为喷气燃料和普通煤油。由于民用和航空业的发展，目前前者的用量远大于后者。煤油用于家庭取暖时，以H/C大、表面张力小、嫩烧时黑烟少、烷烃含量多的为好。由于石油炼制技术的进步，含硫化合物等杂质在煤油产品中的含量甚微.从重汽油到煤油的油品，其与空气接触面附近的气相空间处于爆炸范围之内，应注意静电着火等。

一 煤油的分类：

1.航空煤油（Aviation Krosine）

航空煤油也称喷气燃料（Jet Fuel），用于航空涡轮喷气发动机（航空燃气涡轮发动机），馏程为60-280，要求烯经和芳烃含量少，稳定性好；要求发热值高，密度大，在高空飞行时，体积热值比质量热值重

要;要求结晶点和冰点低,高空飞行时,在-40 的低温下,不得析出冰和蜡。

2.普通煤油

灯用、取暖用和炊事用煤油

馏程为170 -280 ,有时统称为灯用煤油,主要用于煤油灯,可用作喷灯、汽灯和煤油炉的燃料。以采用深度精制的无色透明产品为宜。尽量减少灯芯积炭,不产生令人讨厌的气味,不污染室内空气。

动力用煤油

动力用煤油主要用作拖拉机等燃料。动力用煤油不需要像灯用煤油那样深度精制,甚至含有320 的高馏分也无妨。但相对于柴油而言,使用量正在逐渐减少。目前在国外,如日本常用于渔船上的热球式发动机作燃料。使用煤油做燃料的火花式发动机则主要用于农业,采用水冷方式,压缩比为4左右。

信号灯用煤油

这是一种相对比较古老的油种.其设置场所的温度较高,因此闪点比一般煤油要高;但用于高寒地区,则需具备较低的凝点。

溶剂用煤油

煤油作为溶剂有多种用途:印刷油墨、油漆、清漆溶剂,铺路沥青稀释溶剂,杀虫剂和农药溶剂等。与工业溶剂油相比,主要是馏程范围窄。作为医药工业和油漆工业的溶剂。由于不允许含有过多的胶质、烯炔和芳烃,一般由馏程180-310 的直馏馏分精制而成。另外,也可用来清洗机械零件。

二 煤油的检测标准汇总：

GB/T 259 石油产品水溶性酸及碱测定法

GB/T 260 石油产品水分测定法

GB/T 261 石油产品闪点测定法（闭口杯法）（GB/T261 1983.neq ISO 2719:1973）

GB/T 265 石油产品运动粘度测定法和动力粘度计算法

GB/T 380 石油产品硫含量测定法（燃灯法）

GB/T 382 煤油烟点测定法

GB/T 511 石油产品和添加剂机械杂质测定法（重量法）

GB/T 1792 馏分燃料中硫醇硫测定法（电位滴定法）

GB/T 1884 原油和液体石油产品密度实验室测定法（密度计法）（GB/T1884-2000, eqv ISO3675:1998）

GB/T 1885 石油计量表（GB/T1885- 1998,eqv ISO 91-2:1991）

GB/T 2430 喷漆燃料冰点测定法（GB/T 2430 -1981.eqv ISO 3013:1974）

GB/T 3555 石油产品赛波特颜色测定法（赛波特比色计法）

GB/T 4756 石油液体手工取样法 (GB/T 4756-1998,eqv ISO 3170:1988)

GB/T 5096 石油产品铜片腐蚀试验法

GB/T 6536 石油产品蒸馏测定法

GB/T 11130 煤油燃烧性测定法

GB/T 11140 石油产品硫含量测定法 (X射线光谱法)

GB/T 17040 石油产品硫含量测定法 (能量色散X射线荧光光谱法)

SH 0164 石油产品、包装贮运及交货验收规则

SH/T 0178 煤油燃烧性测定法 (点灯法)

SH/T 0253 轻质石油产品中总硫含量测定法 (电量法)

SH/T 0604 原油和石油产品密度测定法 (U形振动管法) (SH/T 0604-2000, eqv ISO 12185:1996)

SH/T 0689 轻质烃及发动机燃料和其他油品的总硫含量测定法 (紫外荧光法)

SH/T 0770 航空燃料冰点测定法 (自动相转化法)