

无味煤油.航空煤油.环保溶剂油.

产品名称	无味煤油.航空煤油.环保溶剂油.
公司名称	历城区宏嘉利化工产品经营部
价格	面议
规格参数	牌号:3# 密度:0.775 (g/cm ³) 蒸气密度:0.78 (g/cm ³)
公司地址	济南市历城区华山街道姬家庄村284号
联系电话	053155512763 15866639683

产品详情

济南宏嘉利化工、联系人;李宁。电话;13854106012

1、航空煤油是由直馏馏分、加氢裂化和加氢精制等组分及必要的添加剂调和而成的一种透明液体。主要由不同馏分的烃类化合物组成。简介: 航空煤油密度适宜, 热值高, 燃烧性能好, 能迅速、稳定、连续、完全燃烧, 且燃烧区域小, 积炭量少, 不易结焦; 低温流动性好, 能满足寒冷低温地区和高空飞行对油品流动性的要求; 热安定性和抗氧化安定性好, 可以满足超音速高空飞行的需要; 洁净度高, 无机械杂质及水分等有害物质, 硫含量尤其是硫醇性硫含量低, 对机件腐蚀小。加工工艺: 航空煤油多采用一次通过部分转化的工艺, 在加工过程中采用共凝胶型催化剂, 催化剂量装填多, 分子筛含量少, 芳烃饱和能力强, 得到油品密度具有密度大、烟点高、热值高、芳烃低的特点。用途: 航空煤油主要用作航空涡轮发动机的燃料。其它: 航空煤油需要贮存于阴凉通风处, 贮运中要注意防火、防静电、防爆, 并采取措施防止细

密度 (20)/(kg/m ³)	775	gb/t 1884 或 gb/t 1885
馏程/ 初馏点10%馏出温度50% 馏出温度90%馏出温度98%馏出温 度残留量及损失量/(v/v)	150 165 195 230 250 2.0	gb/t 255
闪点 (闭口)/	28	gb/t 261
运动粘度/(mm ² /s)20 -40	1.25 8.0	gb/t 265
结晶点/	-60	sh/t 0197(按未脱水法)
芳香烃含量/(v/v)	20	sh/t 0177

碘值/ (gi/100g)	3.5	gb/t 0234
酸度/(mgkoh/100ml)	1.0	gb/t 258
硫含量/%	0.20	gb/t 380
硫醇性硫含量/%	0.005	gb/t 1792
铜片腐蚀 (100 , 2h)	1	gb/t 5096
银片腐蚀 (50 , 4h) /级	1	sh/t 0023
净热值/(mj/kg)	42.9	gb/t 384 及注
燃烧性能 (需满足下列要求之一) a.无烟火焰高度/mm b.萘系烃含量 (无烟火焰含量不小于20mm时) /%c.辉光值	25 3 45	gb/t 382 sh/t 0181 gb/t 11128
实际胶质/ (mg/100ml)	5	gb/t 509
灰分/%	0.005	gb/t 508
水溶性酸或碱&	无	gb/t 259
机械杂质及水份	无	注

2、中文名称:煤油

英文名称:kerosene

英文别名:kerosine

cas:8008-20-6

einecs:232-366-4

物化性质

纯品为无色透明液体，含有杂质时呈淡黄色。略具臭味。沸程180 ~ 310 (不是绝对的，在生产时常需根据具体情况变动)，凝固点: -47 (-40 for jet a)。平均分子量在200 ~ 250之间。密度不大于0.84g/cm³。闪点40 以上。运动黏度40 为1.0 ~ 2.0mm²/s。不溶于水，易溶于醇和其他有机溶剂，燃烧完全，亮度足，火焰稳定，不冒黑烟，不结灯花，无明显异味，对环境污染小。

不同用途的煤油，其化学成分不同。同一种煤油因制取方法和产地不同，其理化性质也有差异。各种

煤油的质量依次降低：动力煤油、溶剂煤油、灯用煤油、燃料煤油、洗涤煤油。

煤油因品种不同含有烷烃28-48%，芳烃20-50%或8% ~ 15%，不饱和烃1-6%，环烃17-44%。碳原子数为11-16。此外，还有少量的杂质，如硫化物 (硫醇)、胶质等。其中硫含量0.04% ~ 0.10%。不含苯、二烯烃

和裂化馏分。

性质与稳定性

无色或浅黄色液体，略带臭味。煤油可与石油系溶剂混溶。对水的溶解度非常小，含有芳香烃的煤油对水的溶解度比脂肪烃煤油要大。煤油能溶解无水乙醇。与醇的混合物在低温有水存在时会分层。易燃液体，注意远离火源。煤油是沸点范围比汽油高的石油馏分，为碳原子数c11-c17的高沸点烃类混合物。主要成分是饱和烃类，还含有不饱和烃和芳香烃。其含量根据石油的种类、加工方法、用途等有所不同。化学性质和石油醚、汽油等石油系溶剂相似。

用途

主要用于点灯照明和各种喷灯、汽灯、汽化炉和煤油炉的燃料；也可用作机械零部件的洗涤剂，橡胶和制药工业的溶剂，油墨稀释剂，有机化工的裂解原料；玻璃陶瓷工业、铝板轧、金属工件表面化学热处理等工艺用油；有的煤油还用来制作温度计。根据用途可分为动力煤油、照

本产品的牌号是3#，密度是0.775 (g/cm³)，蒸气密度是0.78 (g/cm³)，净热值是42.9 (MJ/kg)，实际胶质是5 (mg/100mL)，电导率是0.01 (pS/m)，CAS是97-87