

# 煤油

产品名称	煤油
公司名称	苏州群洋物资有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	苏州市宋仙洲巷17，19号(B309室)
联系电话	67294760 13862125634

## 产品详情

主要是指一种化学物质。煤油（lamp kerosene；kerosene；kerosine），轻质石油产品的一类。由天然石油或人造石油经分馏或裂化而得。单称“煤油”一般指照明煤油。又称灯用煤油和灯油（lamp kerosene），也称“火油”，俗称“洋油”，粤语也称“火水”。同时也是指些喜爱使用魅族(meizu)产品的人们。

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）。平均分子量在200~250之间。密度大大于0.84g/cm<sup>3</sup>。闪点40以上。运动黏度40为1.0~2.0mm<sup>2</sup>/s。不溶于水，易溶于醇和其他有机溶剂。易挥发。易燃。挥发后与空气混合形成爆炸性的混合气。爆炸极限2-3%

。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。

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、照明煤油等。

煤油被用做煤油灯的燃料以及被用做清洁剂。在煤油灯中它稳定地燃烧，但是散发油腻的黑烟。

用作清洁剂它可以去除金属表面附着非常强烈的油腻和污物。一些模型飞机使用煤油作为燃料或者使用掺有煤油的燃料。

过去在冷的时候在柴油里会掺入至25%的煤油来降低柴油的黏度。今天已经不使用这个方法。现代柴油

机不能使用掺有煤油的柴油。

作为清洁剂出售的煤油非常纯，不含重分子，因此擦拭后不应该留下痕迹。

比起汽油来煤油的危险性要低。航空煤油是掺加有其它物质的煤油，它是涡轮发动机的燃料，也是火箭引擎的燃料。煤油还可以保存各种金属而防止其与空气接触