

# 煤油|批发3#航空煤油|优质航空煤油大量批

产品名称	煤油 批发3#航空煤油 优质航空煤油大量批
公司名称	广州达能石油化工有限公司
价格	面议
规格参数	牌号:3# 密度:0.77左右 (g/cm <sup>3</sup> ) 蒸气密度:0.78左右 (g/cm <sup>3</sup> )
公司地址	中国 广东省 东莞市
联系电话	86-0769-89016959 13712017558

## 产品详情

广东省柴油批发|重油批发|煤油批发|配送服务

产品名称：柴油

柴油是柴油机的燃料，柴油机又成为压燃式发动机，根据转速不同可分为高速、中速和低速柴油机。高速柴油机使用轻柴油、中速和低速柴油机以重柴油为燃料。

### 一、柴油机对燃料的要求

根据柴油机的工作特点，对燃料提出一系列的要求。对于轻柴油来说，其主要使用性能有以下几个方面

- 1、具有良好的燃烧性能，保证柴油机平稳工作，经济性好；
- 2、具有良好的燃料供给性；
- 3、良好的雾化性能；
- 4、良好的热安定性和储存安定性；
- 5、对机件没有磨损和腐蚀性。

## 二、柴油的燃烧性能和蒸发性能

柴油的燃烧性能表示它的燃烧平稳性，又称为柴油的抗暴性，通常用十六烷值来衡量。

柴油经喷嘴喷入气缸后在高温高压空气中迅速雾化、蒸发，与高温高压空气形成混合气体，烃类分子与氧分子反应生产过氧化物，当过氧化物积累到一定浓度后便自燃着火，开始燃烧。从柴油喷入气缸到着火燃烧要经历一段时间，这段时间称为滞燃期。自燃点低的柴油，其滞燃期短，发动机工作平稳、柴油的燃烧性好。柴油的自燃点高，滞燃期长，在自燃前喷火的柴油就多，开始自燃时大量柴油在气缸内同时燃烧，气缸内压力温度同时增大、温度急剧增高，导致出现敲击气缸的声音、发动机过热等问题，即产生爆震现象。结果使发动机功率下降，零件磨损增加，损坏机件等。

柴油机和汽油机的爆震现象似乎相同，但产生的原因却完全不同、汽油机是由于燃料自燃点低，太容易氧化过氧化物积累过多，以致电火花点火后，火焰前锋尚未到达的区域中的温和气体便已自然，形成爆震。柴油机的爆震原因恰恰相反，由于燃料自燃点过高不易氧化，过氧化物积累不足，迟迟不能自燃，以致在开始燃烧时气缸内的燃料积累过多而产生爆震，因此柴油机要求自燃点低的燃料，而汽油机则要求使用自燃点高的燃料。

## 三、柴油的雾化性能和供油性能

柴油产品标准中规定了粘度、凝点、机械杂质和水分等一系列保证柴油雾化和供油性能的指标。

柴油检测验收方法：

油车到达用户指定地点，先取样，通过目测观察，油样追求清纯透明，无杂质、无水痕迹、无浮悬物，再参考油温和窗外温度，用密度计测量，如在柴油指标允许范围，并且油样无浓烈刺激气味，则可以认定油品基本合格。

0#柴油检测参数表：

序号	测试项目	测试方法	国际标准	执行标准
1	色度，号	gb/t6540	3.5	1.5
2	氧化安定性，总不溶物mg/100ml	sh/t0175	2.5	0.9
3	硫含量，%(m/m)	gb/t17040	0.2	0.18
4	酸度，mgkoh/100ml	gb/t258	7	1.1
5	10%蒸余物残炭，%(m/m)	gb/t268	0.3	0.064
6	灰分，%(m/m)	gb/508	0.01	无
7	铜片腐蚀(50℃，3h)级	gb/t5096	1	1
8	水分，%(v/v)	目测	痕迹	无
9	机械杂质	目测	无	无
10	运动粘度(20℃). mm <sup>2</sup> /s	gb/t256	3.0—8.0	3.048
11	凝点.	gb/t510	0	< .4
12	冷凝点.	gb/t0248	4	.2
13	闪点(闭口).	gb/t261	55	56
14	馏程	gb/t6536		
	50%回收温度.		300	246
	90%回收温度.		355	327
	95%回收温度.		365	346

15	十六烧指数	gb/t11139	45	50
16	密度 (20 ) . kg/m <sup>2</sup>	gb/t1884 gb/t1885	0.83—0.855	0.833

产品用途：本系列产品广泛用于:汽车、叉车、拖拉机、燃烧机、压铸机、工程机械、船舶、锅炉及各种进口、国产发电机组等。

业务覆盖：广东、东莞、广州、深圳、珠海、汕头、佛山、韶关、肇庆、江门、惠州、梅州、汕尾、河源、阳江、清远、中山、潮州、揭阳、云浮、石碣、石龙、企石、横沥、桥头、谢岗、东坑、大朗、黄江、清溪、塘厦、长安、虎门、厚街、沙田、道窖、洪梅、麻涌、中堂、高埗、樟木头、大岭山、望牛墩、等广东及周边省市柴油重油批发供应配送业务。用心服务，追求卓越，您最值得信赖的能源伙伴。欢迎新老客户来电咨询洽谈!

您只需轻松拨通电话，我们立刻去见您！

本产品的牌号是3#，密度是0.77左右（g/cm<sup>3</sup>），蒸气密度是0.78左右（g/cm<sup>3</sup>），净热值是42.9（MJ/kg），实际胶质是5（mg/100mL），电导率是0.01（pS/m）