

# 燃料油，工业燃料油，柴油

产品名称	燃料油，工业燃料油，柴油
公司名称	北京昌顺通顺润滑油销售部
价格	.00/个
规格参数	类别:轻柴油 凝点:100 ( ) 十六烷值:78
公司地址	北京市昌平区回龙观镇龙腾苑六区1号楼1层14号
联系电话	086 010 61737818 15911007885

## 产品详情

类别	轻柴油	凝点	100 ( )
十六烷值	78	运动粘度	18 ( cst )
灰分	0.006 ( % )	硫	0.011 ( % )
闪点	350 ( )	水分	0.009 ( % )
密度	0.811 ( g/cm3 )	色泽	0 ( 号 )

### 柴油产品基本知识

柴油是应用于压燃式发动机（即柴油发动机）的专用燃料。柴油的外观为水白色、浅黄色或棕褐色的液体。柴油又分为轻柴油与重柴油二种。轻柴油是用于1000r/min以上的高速柴油机中的燃料，重柴油是用于1000r/min以下的中低速柴油机中的燃料。

一般加油站所销售的柴油均为轻柴油。轻柴油产品目前执行的标准为gb 252-2000《轻柴油》标准，该标准中柴油的牌号分为10号、5号、0号、-10号、-20号、-35号、-50号，柴油的牌号划分依据是柴油的凝固点。2003年5月23日发布了gb/t 19147-2003车用柴油标准，该标准为推荐性标准并于2003年10月1日实施。

### 柴油发动机对轻柴油的要求

由于柴油机与汽油机的工作过程有本质的区别，因此对燃料的质量要求也与汽油有所不同。柴油发动机对轻柴油的要求是：1、良好的燃烧性；2、良好的低温流动性；3、适当的蒸发性；4、良好的安定性；5、合适的粘度；6、良好的抗腐蚀性。