

UDC 665.73 : 614.837 : 546.81
E 39



中华人民共和国国家标准

GB 15058—94

含 铅 普 通 标 准 汽 油

Reference gasoline (leaded regular)

1994-05-05发布

1994-12-01实施

国家技术监督局发布

中华人民共和国国家标准

GB 15058—94

含铅普通标准汽油

Reference gasoline (leaded regular)

1 主题内容与适用范围

本标准规定了含铅普通标准汽油的技术条件。

本标准适用于液体烃类(不包括合成汽油、热裂化汽油、焦化汽油和粗苯)调配而成，并加有适量铅抗爆剂和 50 ppm 抗氧防胶剂的汽油。

符合本标准的产品适用于点燃式汽油发动机功率、油耗、废气排放等性能的鉴定、验收、检测、评定、认证以及仲裁试验。

2 引用标准

- GB/T 380 石油产品硫含量测定法(燃灯法)
GB/T 509 发动机燃料实际胶质测定法
GB/T 1884 石油和液体石油产品密度测定法(密度计法)
GB/T 1885 石油计量换算表
GB/T 2432 汽油中四乙基铅含量测定法(络合滴定法)
GB/T 4756 石油和液体石油产品取样法(手工法)
GB/T 5487 汽油辛烷值测定法(研究法)
GB/T 6535 汽油铅含量测定法(铬酸盐容量法)
GB/T 6536 石油产品蒸馏测定法
GB/T 8017 石油产品蒸气压测定法(雷德法)
GB/T 8018 汽油氧化安定性测定法(诱导期法)
GB/T 8019 车用汽油和航空燃料实际胶质测定法(喷射蒸发法)
GB/T 11132 液体石油产品烃类测定法(荧光指示剂吸附法)
SH 0164 石油产品包装、贮运及交货验收规则

3 技术要求

项 目	质量指标	试验方法
辛烷值(RON)	90~92	GB/T 5487
密度(20℃), kg/m ³	不小于 713	GB/T 1884 或 GB/T 1885
蒸气压, kPa	50~67	GB/T 8017
馏程		GB/T 6536