

SH

中华人民共和国石油化工行业标准

SH 0041—93

无 铅 车 用 汽 油

1993-02-25 发布

1993-10-01 实施

中国石油化工总公司 发布

无铅车用汽油

1 主题内容与适用范围

本标准规定了由液体烃类和改善使用性能的添加剂组成的无铅车用汽油技术条件。
本标准所属产品适用于作点燃式内燃机的燃料。

2 引用标准

- GB/T 256 汽油诱导期测定法
- GB/T 259 石油产品水溶性酸及碱测定法
- GB/T 260 石油产品水分测定法
- GB/T 380 石油产品硫含量测定法(燃灯法)
- GB/T 503 汽油辛烷值测定法(马达法)
- GB/T 509 发动机燃料实际胶质测定法
- GB/T 511 石油产品和添加剂机械杂质测定法(重量法)
- GB/T 1792 馏分燃料中硫醇硫测定法(电位滴定法)
- GB/T 4756 石油和液体石油产品取样法(手工法)
- GB/T 5096 石油产品铜片腐蚀试验法
- GB/T 5487 汽油辛烷值测定法(研究法)
- 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 8020 汽油铅含量测定法(原子吸收光谱法)
- SH 0164 石油产品包装、贮运及交货验收规则
- SH/T 0174 芳烃和轻质石油产品硫醇定性试验法(博士试验法)

注：除非在标准中另有明确规定，上述引用标准都应是现行的有效标准。

3 牌号

无铅车用汽油按研究法辛烷值分 90 号、93 号和 95 号三个牌号。

4 定义

抗爆指数是车用汽油研究法辛烷值及马达法辛烷值之和的二分之一。