

# SN

## 中华人民共和国出入境检验检疫行业标准

SN/T 2790—2011

---

### 进口车用汽油质量评价要求

Requirements on quality evaluation of import gasoline for motor vehicles

2011-02-25 发布

2011-07-01 实施

---

中华人民共和国  
国家质量监督检验检疫总局 发布

## 前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由国家认证认可监督管理委员会提出并归口。

本标准起草单位：中华人民共和国辽宁出入境检验检疫局、中国石油大连石化公司。

本标准主要起草人：牟明仁、刘名扬、刘卫东、李百舸、马永无、张颖焱、赵雪蓉、盛向军、蒋晓光、蒋维旗、隋学勇。

## 进口车用汽油质量评价要求

**警告**——本标准没有也不可能说明所有与本标准使用有关的安全问题。在使用本标准前应考虑有关安全和健康条例,确定受规章限制的适用性和建立适用的安全和健康对策是使用者的责任。

### 1 范围

本标准规定了由液体烃类和由液体烃类及改善使用性能的添加剂组成的进口车用汽油质量评价技术要求和试验方法、取样、合格判定及样品保存。

本标准适用于进口车用汽油的质量评价要求。

### 2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件,仅所注日期的版本适用于本文件。凡是不注日期的引用文件,其最新版本(包括所有的修改单)适用于本文件。

- GB/T 259 石油产品水溶性酸及碱测定法
- GB/T 1884 原油和液体石油产品密度实验室测定法(密度计法)
- GB/T 4016 石油产品名词术语
- GB/T 4756 石油和液体石油产品取样法(手工法)
- GB 17930 车用汽油
- SH/T 0712 汽油中铁含量测定法(原子吸收光谱法)
- ASTM D86 石油产品馏程测定法
- ASTM D130 石油产品铜片腐蚀试验法
- ASTM D323 石油产品蒸汽压测定法(雷德法)
- ASTM D381 燃料中实际胶质测定法(喷射蒸发法)
- ASTM D525 汽油氧化安定性测定法(诱导期法)
- ASTM D1266 石油产品硫含量测定法(燃灯法)
- ASTM D1298 原油及液体石油产品密度、相对密度与 API 度测定法(比重计法)
- ASTM D1319 液体石油产品烃类测定法(荧光指示剂吸附法)
- ASTM D2622 石油产品硫含量测定法(波长色散 X 射线荧光光谱法)
- ASTM D2699 火花点火发动机燃料辛烷值测定法(研究法)
- ASTM D2700 火花点火发动机燃料辛烷值测定法(马达法)
- ASTM D2789 低烯烃汽油中烃类的测定(质谱法)
- ASTM D3120 轻质液态石油烃中痕量硫含量测定法(氧化微库仑法)
- ASTM D3227 汽油、煤油、航空涡轮燃料和馏分燃料中硫醇性硫含量测定法(电位滴定法)
- ASTM D3231 汽油中磷含量测定法
- ASTM D3237 汽油铅含量测定法(原子吸收光谱法)
- ASTM D3341 汽油中铅含量测定法(一氯化碘法)
- ASTM D3606 车用和航空用成品汽油中苯和甲苯含量测定法(气相色谱法)
- ASTM D3831 汽油中锰含量测定法(原子吸收光谱法)