



中华人民共和国国家标准

GB 11117.3—89

爆震试验参比燃料 参比燃料级甲苯

Knock test reference fuels—
Reference fuel grade toluene

1989-03-31 发布

1990-04-01 实施

国家技术监督局 发布

中 华 人 民 共 和 国
国 家 标 准
爆 震 试 验 参 比 燃 料
参 比 燃 料 级 甲 苯

GB 11117.3—89

*

中国标准出版社出版发行
北京西城区复兴门外三里河北街16号
邮政编码:100045

<http://www.spc.net.cn>

电话:63787337、63787447

1990年5月第一版 2006年2月电子版制作

*

书号:155066·1-25122

版权专有 侵权必究
举报电话:(010)68533533

中华人民共和国国家标准

爆震试验参比燃料 参比燃料级甲苯

GB 11117.3—89

Knock test reference fuels—
Reference fuel grade toluene

1 主题内容与适用范围

本标准规定了汽油爆震试验用的参比燃料级甲苯的技术条件。

本标准所属产品适用于作为检查 ASTM-CFR 辛烷值测定机评定特性的甲苯标定燃料调合油主要组分的甲苯。爆震试验参比燃料级甲苯与爆震试验参比燃料异辛烷或/和正庚烷以一定的体积百分比调合,可以配制成不同辛烷值的甲苯标定燃料调合油,用以检查 ASTM-CFR 辛烷值测定机在不同辛烷值水平上的评定特性。甲苯标定燃料调合油的辛烷值随 ASTM-CFR 辛烷值测定机所采取的试验方法不同而异。

本标准亦适用于作为标准试验方法中的标准试剂和特殊溶剂的甲苯。

2 引用标准

- GB 3144 甲苯中烃类杂质的气相色谱测定法
GB 4756 石油和液体石油产品取样法(手工法)
ZB E 30005 石油产品包装、贮运及交货验收规则
注:除非另有说明,上述引用标准都应是现行的有效标准。

3 技术要求

项 目	质 量 指 标	试 验 方 法
甲苯,% 不小于	99.9	GB 3144
外观	透明液体、无不溶水及机械杂质	目测 ¹⁾

注:1) 将试样注入100 mL 玻璃量筒中,在20±3 °C下观察,应是透明液体,无不溶水及机械杂质。

4 包装、标志、运输、贮存

- 4.1 产品应包装在20,50,100或200L 的干净铁桶中。
4.2 产品包装应贴有标明产品质量指标、制造年月、工厂名称和出厂批号的标签。
4.3 运输、贮存和交货验收按 ZB E 30005进行。

5 取样

取样按 GB 4756进行。取1L 作为检验和留样用。