

UDC 547
G 16



中华人民共和国国家标准

GB 3406—90

石油甲苯

Petroleum toluene

1990-12-30 发布

1991-10-01 实施

国家技术监督局 发布

中 华 人 民 共 和 国
国 家 标 准
石 油 甲 苯

GB 3406—90

*

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>

<http://www.gb168.cn>

电话:(010)51299090、68522006

1991年7月第一版

*

书号:155066·1-30224

版权专有 侵权必究
举报电话:(010)68522006

中华人民共和国国家标准

GB 3406—90

石油甲苯

代替 GB 3406—82

Petroleum toluene

本标准中一级品参照采用国际标准 ISO 5272—1979《工业用甲苯——规格》。

1 主题内容和适用范围

本标准规定了石油甲苯的技术要求,试验方法及包装、标志、运输、贮存要求。

本标准适用于由催化重整工艺所得重整生成油或乙烯裂解工艺所得的轻焦油经精制和分离制得的石油甲苯。

石油甲苯产品用作硝化、合成工艺的化工原料和溶剂。

2 引用标准

- GB 511 石油产品和添加剂机械杂质测定法(重量法)
- GB 1816 苯类产品反应测定法
- GB 2012 芳烃酸洗试验法
- GB 2013 苯类产品密度测定法
- GB 3143 液体化学产品颜色测定法(Hazen 单位——铂-钴色号)
- GB 3144 甲苯中烃类杂质的气相色谱测定法
- GB 3209 苯类产品蒸发残留量的测定方法
- GB 4756 石油和液体石油产品取样法(手工法)
- ZB E30 005 石油产品包装、贮运及交货验收规则
- ZB E31 002 芳烃和轻质石油产品中硫醇定性试验法(博士试验法)
- SY 2505 轻质石油产品中微量硫测定法(镍还原法)
- SY 2506 轻质石油产品中总硫含量测定法(电量法)

3 技术要求及试验方法

3.1 石油甲苯产品按质量分为优级品和一级品。

3.2 石油甲苯的质量指标及试验方法见下表。

项 目	质 量 指 标		试 验 方 法
	优级品	一级品	
外观	透明液体,无不溶水及机械杂质		目测 ¹⁾
颜色(Hazen 单位——铂-钴色号) 不深于	20		GB 3143
密度(20℃), kg/m ³	865~868		GB 2013

国家技术监督局 1990-12-30 批准

1991-10-01 实施