

UDC 547  
G 16



# 中华人民共和国国家标准

GB 3407—90

---

## 石油混合二甲苯

Petroleum xylene

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  
石油混合二甲苯

GB 3407—90

代替 GB 3407—82

Petroleum xylene

本标准中 5℃混合二甲苯的一级品参照采用国际标准 ISO 5280—1979《工业用二甲苯——规格》。

### 1 主题内容和适用范围

本标准规定了石油混合二甲苯的技术要求,试验方法以及包装、标志、运输、贮存等要求。

本标准适用于由催化重整工艺所得的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混合二甲苯。

该产品用作化工原料和溶剂。

### 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 3146 苯类产品馏程测定法
- GB 3209 苯类产品蒸发残留量测定方法
- GB 4756 石油和液体石油产品取样法(手工法)
- GB 11138 工业芳烃铜片腐蚀试验法
- 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 技术要求和试验方法

3.1 3℃混合二甲苯和 5℃混合二甲苯均按质量分为优级品和一级品。

3.2 石油混合二甲苯的质量指标及试验方法见下表。