

SH

中华人民共和国石油化工行业标准

SH/T 1613.1—95

石 油 邻 二 甲 苯

1995-03-29 发布

1995-10-01 实施

中国石油化工总公司 发布

中华人民共和国石油化工
行业标准
石油邻二甲苯
SH/T 1613.1—95

*

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

1996年1月第一版

*

书号：155066·2-10251

版权专有 侵权必究

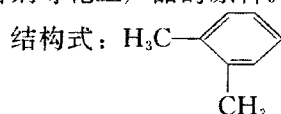
举报电话：(010) 68522006

石油邻二甲苯

1 主题内容与适用范围

本标准规定了石油邻二甲苯的技术要求、试验方法、检验规则及标志、包装、运输、贮存等。

本标准适用于由石油精制得到的石油邻二甲苯。该产品的主要用途是作为生产邻苯二甲酸酐、农药和溶剂等化工产品的原料。



分子式： C_8H_{10}

相对分子质量：106.17(按 1991 年国际相对原子质量)。

2 引用标准

- GB/T 259—88 石油产品水溶性酸及碱测定法
 GB/T 2012—89 芳烃酸洗试验法
 GB/T 3143—82(90) 液体化学产品颜色测定法(Hazen 单位——铂-钴色号)
 GB/T 3146—82(90) 苯类产品馏程测定法
 GB/T 3209—92 苯类产品蒸发残留量的测定方法
 GB/T 6678—86 化工产品采样总则
 GB/T 6680—86 液体化工产品采样通则
 SH 0164—92 石油产品包装、贮运及交货验收规则
 SH/T 1147—92 工业用乙苯中微量硫的测定 微库仑法
 SH/T 1613.2—95 石油邻二甲苯纯度及烃类杂质的测定 气相色谱法

3 技术要求及试验方法

石油邻二甲苯的质量应符合下表要求：

项 目	指 标		试验方法
	优等品	一等品	
外观	清晰,无沉淀物	清晰,无沉淀物	目测 ¹⁾
纯度, % (m/m) \geq	98	95	SH/T 1613.2
非芳烃+碳九芳烃, % (m/m) \leq	1.0	1.5	SH/T 1613.2
色度(铂-钴色号) \leq	10	20	GB/T 3143
酸洗比色	酸层颜色应不深于重铬酸钾含量为 0.15 g/L 标准比色液的颜色		GB/T 2012