ICS 75.140

SH

中华人民共和国石油化工行业标准

SH/T 0707—2001

石蜡中苯和甲苯含量测定法（顶空进样气相色谱法）

Determination of benzene and toluene in petroleum waxes using headspace gas chromatography with flame ionization detection

2001-11-23 发布　　2002-01-01 实施

国家经济贸易委员会　发布

前　　言

本标准等效采用美国埃克森公司《石蜡中苯和甲苯测定法——顶空进样气相色谱法》。

本标准与美国埃克森公司测定法的主要差异是：

1. 色谱柱初温不同：埃克森公司用 -20℃，本标准用 35℃。

2. 色谱柱初始恒温时间不同：埃克森公司用 1min，本标准用 5min。

3. 进样口温度不同：埃克森公司用 150℃，本标准用 250℃。

本标准由中国石油化工股份有限公司提出。

本标准由中国石油化工股份有限公司抚顺石油化工研究院归口。

本标准由中国石油化工股份有限公司上海高桥分公司炼油厂、中国石油天然气股份有限公司抚顺石化分公司石油一厂负责起草。

本标准主要起草人：陆丽华、庄丽宏、张朝晖、曲海波。